

**KECSKEMÉTI SZC
SZENT-GYÖRGYI ALBERT
TECHNIKUM
6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.**

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

2021.

Munkakörülmények	2.o.
Képernyő előtti munkavégzés	5.o.
Gépjárműhasználat	11.o.
Kémiai kockázat	14.o.
Egészségügyi gyakorlati oktatás	18.o.
Portaszolgálat	21.o.
Takarítás	24.o.
Karbantartás	28.o.
Udvaros	34.o.
Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése	40.o.
Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése COVID-19	72.o.

Készült: 2021. február 27.

Következő kockázatértékelés: 2024. február 27-ig.

Kockázatértékelés	
Munkakörülmények	
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.	
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.	
Munkakör/Tevékenység: Igazgató, Igazgató helyettes, Gyakorlati oktatásvezető, Iskolatitkár, Gazdasági ügyintéző, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli ügyintéző, Munkaügyi ügyintéző, Rendszergazda, Nyelv-, Matematika-, Irodalom-, Történelem-, Földrajz-, Kémia-, Fizika-, Biológia-, Informatika tanár, Iskolapszichológus, Fejlesztő pedagógus, Gyakorlati oktatásvezető, Szakmai elméleti szakoktatók, Könyvtáros tanár, Testnevelő tanár.	
Kockázat által érintett személyek: 58 fő	
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.	
Nyilvántartási szám: KÉ-27/02/2021.	

Súlyosság: 2 - súlyos személyi károsodás, pl.: törés, csonkulás, krónikus egészségkárosodás következhet be :

A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Megbotlás, megcsúszás, elesés veszélye fennáll	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Télen a közlekedési utakról el kell távolítani a havat és a jeget. Felelős: Udvaros Határidő: folyamatos
Üzemeltetési dokumentációk rendelkezésre állnak-e?	nem	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A dokumentáció beszerzése, megkeresése. Felelős: iskolatitkár Határidő: 2021.04.30.
A testnevelő tanárnál előfordulhat személyi sérülés, rándulás, húzódás?	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Megfelelő bemelegítés, fokozott figyelem. A tornaszerek megfelelő állapotának ellenőrzése naponta. Felelős: testnevelő tanár Határidő: folyamatos

A munkavégzés során COVID 19 fertőzés veszélye fenn áll-e?	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Orrot és szájat eltakaró maszk viselése kötelező.</p> <p>Testhőmérséklet mérés beléptetéskor.</p> <p>Kézfertőtlenítő használata.</p> <p>Meghatározott biztonsági távolság betartása.</p> <p>Szükség szerint védőkesztyű használata.</p> <p>A jelenleg érvényben lévő és a későbbiekben elrendelt korlátozások szigorú betartása.</p> <p>A munkavállalók részére a védőmaszkokat, fertőtlenítő szereket a munkáltató köteles biztosítani.</p> <p>Fertőzöttség gyanúja esetén az intézménytől távol maradni, igazgatót értesíteni. Telefonon orvoshoz fordulni.</p> <p>Felelős: Igazgató</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
--	------	---

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :	
Tűz- és robbanásveszély (súrlódás, nyomástartó edények)	nem
A munkahelyi klíma megfelel a munkavégzés követelményeinek	igen
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet	nem
Rendetlen, elhanyagolt munkahely	nem
Kézi anyagmozgatás előfordul	nem
Rossz egyéni munkamódszer	nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata	nem
Elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz vagy robbanás előfordulhat	nem
Elektrosztatikus feltöltődés kialakulhat	nem
A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
Az időszakos tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatot elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
A villámvédelmi felülvizsgálatot elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
A zaj mértéke meghaladja az előírtat	nem
Megfelelő a munkahelyi világítás	igen

Levegőhiány vagy oxigénhiány lehetséges	nem
Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása)	nem
Gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok előfordulása	nem
Maró anyagok előfordulása	nem
Allergizáló anyagok előfordulása	nem
Megfelelő a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)	igen
Nehéz testi munka	nem
Nagy koncentrációt igénylő munka	nem
Túl intenzív vagy egyhangú munka	nem
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
Éjszakai munka	nem
Egyedül vagy elszigetelten végzett munka	nem
Személyek fenyegetése, támadása előfordulhat (erőszak)	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlansága, tisztázatlansága vagy áttekinthetatlensége, (túl sok vagy túl kevés információ)	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)	nem
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	igen

Mivel a munkavállalók a munkavégzés során nem használnak veszélyes anyagokat és készítményeket, a „**Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése**”-re nincs szükség.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély: nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával és az egyéni védőeszközök használatával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károli Gáspár u. 11.
Telefon: 76-488-121
Adószám: 20496506-1-03
Cg.: 03-06-104930
Munkavédelmi szaktevékenységet ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása

Kockázatértékelés
Képernyő előtti munkavégzés kockázatbecslése
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC. SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Igazgató, Igazgató helyettes, Gyakorlati oktatásvezető, Iskolatitkár, Gazdasági ügyintéző, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli ügyintéző, Munkaügyi ügyintéző, Informatika tanár, Rendszergazda, Könyvtáros tanár,
Kockázat által érintett személyek: 14 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Súlyosság: 1 - kisebb személyi károsodás, pl.: horzsolás, zúzódás, múlt egészségkárosodás következhet be :

A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Folyamatos foglalkoztatás, 6 órán túl	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Tagintézmény igazgató, Tagintézmény igazgató helyettes, Gyakorlati oktatásvezető, Iskolatitkár, Gazdasági ügyintéző, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli ügyintéző, Munkaügyi ügyintéző, Rendszergazda, Könyvtáros tanár,</p> <p>Évente látásvizsgálat, 2 évente szemészeti szakvizsgálat. Éleslátást biztosító szemüveg (a szakorvos előírása alapján), munkaközi szünetek biztosítása (óránként 10 perc, nem összevonható)</p> <p>Felelős: munkáltató Határidő: folyamatos</p>
4 órán túli foglalkoztatás	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Informatika tanárok</p> <p>Évente látásvizsgálat, 2 évente szemészeti szakvizsgálat. Éleslátást biztosító szemüveg (a szakorvos előírása alapján), munkaközi szünetek biztosítása (óránként 10 perc, nem összevonható)</p> <p>Felelős: munkáltató Határidő: folyamatos</p>

Fokozott gerinc-, csukló-, alkar- megbetegedések veszélye fennáll-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Iskolatitkár, Gazdasági ügyintéző, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli dolgozó, Munkaügyi ügyintéző, Az íróasztalok alacsonyak, cseréjük szükséges. Az irodai székek háttámlája nem dönthető, magassága nem állítható, karfa nincs, csere szükséges. Felelős: munkáltató Határidő: 2021. 05.31.</p>
A munkaszék megfelel a képernyő előtti munkavégzés követelményinek?	nem	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Iskolatitkár, Gazdasági ügyintéző, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli dolgozó, Munkaügyi ügyintéző, A munkaszékek állapota, felszereltsége, pl: karfa, hiányos, ellenőrizni, javítani, cserélni. Felelős: munkáltató Határidő: 2021.05.31.</p>
Mentes a képernyő a tükröződéstől, fényvisszaverődéstől?	nem	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Tagintézmény igazgató, Tagintézmény igazgató helyettes, Gyakorlati oktatásvezető, Tanügyi nyilvántartó, Ügyviteli dolgozó, Munkaügyi ügyintéző, A képernyők elfordításával meg kell szüntetni a tükröződést. Felelős: munkáltató Határidő: 2021.04.30.</p>
Kézi anyagmozgatás előfordul-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A súlynormák betartása, az anyagmozgatás útvonalának szabadon tartása. Tehernormák: nemek és életkor szerint. EU 14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok – sík területen 15 kg 30m 16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők – 20 kg (ketten 40 kg). 60 m 12 kg. 18 év feletti férfiak – 50 kg max: 90 m-re sík terepen. 25 kg. Felelős: könyvtáros Határidő: folyamatos</p>

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :	
Fokozott pszichés (mentális) megterhelés	nem
Fokozott gerinc-, csukló-, alkar-megbetegedések	nem
Megbotlás, megcsúszás, elesés	nem
Rendetlen, elhanyagolt munkahely	nem
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet	nem
Rossz egyéni munkamódszer	nem
Nagy koncentrációt igénylő munka	nem
Túl intenzív vagy egyhangú munka	nem
Egyedül vagy elszigetelten végzett munka	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak)	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlansága, tisztázatlansága vagy áttekinthetetlensége, (túl sok vagy túl kevés információ)	nem
A képernyős berendezés nem rendeltetésszerű használata	nem
A képernyőn megjelenő jelek: - jól definiáltak	igen
A képernyőn megjelenő jelek: - megfelelő méretűek	igen
A képernyőn megjelenő jelek: - megfelelő a térköz a jelek és a sorok között	igen
A képernyőn megjelenő kép: - stabil	igen

A képernyőn megjelenő kép: - előfordul villódzás	nem
A képernyőn megjelenő kép: - az instabilitás más formája áll fenn	nem
Elfordítható, könnyen és szabadon dönthető a képernyő	igen
Mentes a képernyő a tükröződéstől, fényvisszaverődéstől	igen
A billentyűzet dönthető, külön áll a monitortól	igen
A használó képes kényelmes testtartást felvenni, nem fárad el a karja és a keze	igen
Elegendő hely áll rendelkezésére a használónak keze és csuklója megtámasztására	igen
Fényes a billentyűzet felszíne	nem
Megkülönböztethetők egymástól a billentyűkön lévő jelek	igen
Jól olvashatók a billentyűkön lévő jelek	igen
A munkaasztal fényvisszaverő felületű	nem
A munkaasztal megfelelő nagyságú a monitor, a billentyűzet, az iratok és a csatlakozó eszközök rugalmas elrendezéséhez	igen
A munkaszék stabil	igen
A munkaszék biztosítja a használó könnyű és szabad mozgását	igen
A munkaszék biztosítja a használónak kényelmes testhelyzetet	igen
A munkaszék magassága nehezen állítható	nem
A szék támlája állítható magasságában	igen
A szék támlája dönthető	igen

Rendelkezik a szék karfával	igen
Rendelkezésre áll a használónak kb. 2 m ² testhelyzete és mozgása megváltoztatásához	igen
Biztosított a kontraszt a képernyő és a háttérkörnyezet között az általános világításnál	igen
Biztosított a kontraszt a képernyő és a háttérkörnyezet között a helyi világításnál	igen
Nincs a képernyőre és más munkaeszközökre vetődő, zavaró tükröződés	nincs
A fényforrások tükröződést okoznak a képernyős munkahelyeknél	nem
Az ablakok tükröződést okoznak a képernyős munkahelyeknél	nem
A világos berendezési tárgyak tükröződést okoznak a képernyős munkahelyeknél	nem
A képernyős munkahely zajvédelmi szempontból fokozottan igényes irodai munkahely; ezért sem keletkezhet a megengedettnél nagyobb zajterhelés	nem
A munkahelyhez tartozó berendezések okozta zaj értéke meghaladhatja az 50 dB(A)-t	nem
A zaj jellege zavarja a figyelmet és a beszédmegértést	nem
Megfelelő a munkahelyi klíma hőmérséklet, páratartalom, légmozgás terén	igen
Olyan mennyiségű hőt fejlesztenek a munkahely berendezései, hogy az a dolgozónak diszkomfort érzést okoz	nem
A munkahely dolgozóját egészségére káros, sugárzó és áramló hőhatások érik	nem
A munkahely dolgozóját egészségére ártalmas mennyiségű hőt termelnek az asztala alatt lévő berendezések	nem
A használót érő sugárzás (a látható fénysugárzás kivételével) veszélyes mértékű	nem
A szoftver megfelel az adott feladatnak	igen

A szoftver a magyar helyesírás szerinti a képernyőn, illetve nyomtatásban	igen
A szoftver nehezen használható	nem
A szoftver rendelkezik magyar nyelvű súgóval	igen
A rendszerek kijelzik az információkat a dolgozóhoz alkalmazkodó formátumban és ütemben	igen

Mivel a munkavállalók a munkavégzés során nem használnak veszélyes anyagokat és készítményeket, a „**Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése**”-re nincs szükség.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával és az egyéni védőeszközök használatával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció:

A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

.....
Munkavédelmi szaktevékenységet ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



Kockázatértékelés	
GÉPJÁRMŰFENNTARTÁS	
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.	
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.	
Munkakör/Tevékenység: Tagintézmény igazgató, Tagintézmény igazgató helyettes, Gyakorlati oktatásvezető,	
Kockázat által érintett személyek: 3 fő	
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.	

Súlyosság: 1 – kisebb személyi károsodás, pl.: horzsolás, zúzódás, múltó egészségkárosodás következhet be :

A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Munkakezdés előtt naponta ellenőrzik-e a gjmű-vek világító, jelző és biztonsági berendezéseinek működését?	Nem	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Indulás előtt naponta ellenőrizni kell:</p> <ul style="list-style-type: none"> - világító berendezések, (lámpák) - jelzőberendezések (irányjelző, féklámpa) - biztonsági berendezések (biztonsági öv) - egyéb:- kormány, fék, kézifék működése. <p>Felelős: gépjárművezető Határidő: folyamatos</p>
Gépek, járművek mozgása, közlekedés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A gépjárművet csak az adott kategóriára érvényes jogosítvánnyal rendelkező, munkáltató által kijelölt személy vezetheti, aki az indulás előtt min. 8 órát pihent. A gépjárművek közúti forgalomban csak a KRESZ-ben meghatározott műszaki állapotban és az előírásoknak megfelelő menetokmányok és tartozékok együttes meglétével közlekedhetnek. A gépjárművek megfelelő műszaki állapotának ellenőrzése. Napi ellenőrzések végrehajtása különös tekintettel a fékek, a kormány és a világító-, jelzőberendezések állapotára. A téli és nyári gumiabroncsok állapotát 10.000 km-enként ellenőrizni kell. Télen csak megfelelő állapotú téli gumiabroncs használható. Felelős: gépjárművezető Határidő: folyamatos</p>

Autószerelő vagy gépjárművezető és karbantartó szakmunkás képesítéssel rendelkező személy végzi-e a gépjármű ápolását, és utántöltéseket?	Nem	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>A napi gondozás állásvállalásra jogosító gépjárművezetői engedéllyel is elvégezhető.</p> <p>Felelős: gépjárművezető Határidő: folyamatos</p>
---	-----	---

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :

A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?	Nem
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?	Igen
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kézszerszámok, járművek)?	Nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	Igen
Szennyezett-e a munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)?	Nem
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Kézi anyagmozgatás előfordul-e?	nem
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	Igen
A munkáltató gondoskodik-e arról, hogy a munkavállaló elegendő és megfelelő oktatást kapjon az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekről (Mvt. 55. §, 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet): - az általa végzett mindenkori gépjárműfenntartó tevékenységről,	igen
A munkáltató gondoskodik-e arról, hogy a munkavállaló elegendő és megfelelő oktatást kapjon az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekről (Mvt. 55. §, 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet):- a tevékenységhez kapcsolódó munkaeszközök használatáról gépjárműtípus, munkaeszköz változás esetén is?	Igen
A gépjárműfenntartó tevékenységet csak azok a munkavállalók végzik-e, akik az előírt szakmai, személyi feltételeknek megfelelnek?	Igen
A munkavállalók foglalkoztathatóságát jogszabály tiltja-e?	nem

Gépjárműfenntartó tevékenységet csak az a munkavállaló végez-e, aki: - az előírt szakmai személyi feltételeknek megfelel	igen
Gépjárműfenntartó tevékenységet csak az a munkavállaló végez-e, aki: - egészségileg alkalmas és foglalkoztathatóságát egyéb jogszabály nem tiltja	igen
Gépjárműfenntartó tevékenységet csak az a munkavállaló végez-e, aki: - a végzendő munkáról elegendő és megfelelő tartalmú munkavédelmi oktatásban részesült?	Igen
A gépjárműfenntartó tevékenységet végző munkavállalókat – a veszély jellegétől függően – munkavédelmi és egészségügyi ismeretekből, a munkáltató belső utasítása szerinti időszakonként, de legalább évente egy alkalommal ismétlődő oktatásban részesítették-e?	igen
Gépjárműfenntartó tevékenységet csak olyan munkaeszközökkel végeznek-e, amelyek alkalmasak az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos használatra?	Igen
Évszaknak megfelelő és előírt bordamélységű gumiabroncsot használnak-e?	igen
A gépjárművek műszaki állapota és dokumentumai megfelelőek-e?	igen
Klímaberendezés vagy szellőztető berendezések használatakor biztosított-e, hogy a munkavállalók ne legyenek kitéve kellemetlen és egészségre káros légmozgásnak?	Igen
Az időszakos vizsgálat során feltárt hibák, hiányosságok megszüntetésére a munkáltató haladéktalanul intézkedik-e, szükség esetén a munkavégzést, a berendezés használatát felfüggeszti-e?	igen

Mivel a munkavállalók a munkavégzés során nem használnak veszélyes anyagokat és készítményeket, a „**Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése**”-re nincs szükség.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A KRESZ, valamint a vonatkozó szabályok, előírások betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció:

A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károlyi György u. 11.
Telefon: 76/488-1111
Adatszám: 20490506-1-03
Munkavédelmi szakfeladatok ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása

Kockázatértékelés KÉMIAI KOCKÁZAT
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Kémia tanár
Kockázat által érintett személyek: 4 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Súlyosság: 1 – kisebb személyi károsodás, pl.: horzsolás, zúzódás, múltó egészségkárosodás következhet be :

A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása)	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Egyéni védőeszközök használata. Gumikesztyű, védőszemüveg, maszk. A vegyi anyagokkal kapcsolatos szabályok betartása. A biztonsági adatlapokban és a veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslésében meghatározottak betartása. A vegyi fülke és az elszívó használata az előírt anyagiknál a kiserelés, kísérlet alatt. A mérgeket csak méregszekrényben szabad tárolni, lezárt, anyagnévvel felcímkézett, az anyag hatásainak ellenálló tárolóedényben. A kiürült tárolóedényeket, csomagolóanyagokat Veszélyes Hulladék-ként kell kezelni. Felelős: kémia tanár Határidő: folyamatos</p>
Vegyi veszély fennáll-e? Maró anyagok előfordulása	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Egyéni védőeszközök használata. Gumikesztyű, védőszemüveg, maszk. A vegyi anyagokkal kapcsolatos szabályok betartása. A biztonsági adatlapokban és a veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslésében meghatározottak betartása.</p>

		<p>A vegyi fülke és az elszívó használata az előírt anyagiknál a kiserelés, kísérlet alatt.</p> <p>A vegyi anyagokat zárt tároló edényekben, zárt szekrényben kell tárolni. Az egymással reakcióképes anyagokat külön szekrényben.</p> <p>A kiürült tárolóedényeket, csomagolóanyagokat Veszélyes Hulladék-ként kell kezelni.</p> <p>Felelős: kémia tanár</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Illetéktelen hozzáférés lehetséges-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A kémia szertár, a mérge szekrény és a vegyi anyagok tároló szekrényeinek kulcsát a portás csak a szaktanárnak aláírás ellenében adhatja ki.</p> <p>Felelős: portás</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok előfordulása	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A vegyi fülke és az elszívó használata az előírt anyagiknál a kiserelés, kísérlet alatt.</p> <p>A vegyi anyagokat zárt tároló edényekben, zárt szekrényben kell tárolni. Az egymással reakcióképes anyagokat külön szekrényben.</p> <p>A kiürült tárolóedényeket, csomagolóanyagokat Veszélyes Hulladék-ként kell kezelni.</p> <p>Felelős: kémia tanár</p> <p>Határidő: folyamatos</p>

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :	
A munkahelyi klíma megfelel a munkavégzés követelményeinek	igen
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet	nem
Rendetlen, elhanyagolt munkahely	nem
Kézi anyagmozgatás előfordul	nem
Rossz egyéni munkamódszer	nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata	nem
Elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz vagy robbanás előfordulhat	nem
Elektrosztatikus feltöltődés kialakulhat	nem

A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
Az időszakos tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatot elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
A villámvédelmi felülvizsgálatot elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
A zaj mértéke meghaladja az előírtat	nem
Megfelelő a munkahelyi világítás	igen
Levegőhiány vagy oxigénhiány lehetséges	nem
Tűz- és robbanásveszély (súrlódás, nyomástartó edények)	nem
Allergizáló anyagok anyagok előfordulása	nem
Megfelelő a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)	igen
Nehéz testi munka	nem
Nagy koncentrációt igénylő munka	nem
Túl intenzív vagy egyhangú munka	nem
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
Éjszakai munka	nem
Egyedül vagy elszigetelten végzett munka	nem
Személyek fenyegetése, támadása előfordulhat (erőszak)	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlansága, tisztázatlansága vagy áttekinthetlensége, (túl sok vagy túl kevés információ)	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)	nem
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	Igen

„Veszélyes anyagok és készítmények kokázatbecslése” külön kerül végrehajtásra.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával és az egyéni védőeszközök használatával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció:

A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Kápoli Gáspár u. 11.
Telefon: 06/488-121
Adószám: 20490506-1-03....
Munkavédelmi szaktevékenységet ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



Kockázatértékelés	
EGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATI OKTATÁS	
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.	
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.	
Munkakör/Tevékenység: Egészségügyi gyakorlati oktatásvezető, Egészségügyi gyakorlati oktató	
Kockázat által érintett személyek: 8 fő	
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.	

Súlyosság: 1 – kisebb személyi károsodás, pl.: horzsolás, zúzódás, múltó egészségkárosodás következhet be :

A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Betegmelés, betegmozgatás bemutatása során következhet fizikai sérülés?	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, a szakmai fogások alkalmazása, betegmelésnél két fő. Felelős: gyakorlati oktató Határidő: folyamatos
A munkavégzés (oktatás) során használnak hegyes eszközöket? Injekciós tű, infúziós tű.	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, szakmai fogások, előírások betartása. Felelős: gyakorlati oktató Határidő: folyamatos

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :

A vizes technológiájú helyiségekben és azokon a munkahelyeken, ahol a csúszásveszély fennáll, az elcsúszás elleni védelmet a padlózat megfelelő műszaki kialakításával biztosították-e?	igen
A padozat kialakítása egyenletes, botlás és billenésmentes-e?	igen
A munkahelyek közötti szabad terek méretei lehetővé teszik-e a munkavállalók és a szállítóeszközök biztonságos közlekedését?	igen
A kijáratok és vészkijáratok, a kijelölt menekülési útvonalak szabadon tartottak-e?	igen

A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
Időszakos műszaki-biztonsági felülvizsgálatok megtörténtek-e?	igen
Tűz- és robbanásveszély van-e (súrlódás, nyomástartó edények)?	nem
Gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok előfordulása	nem
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet szükséges-e?	nem
Rendetlen, elhanyagolt-e a munkahely?	nem
Rossz egyéni munkamódszert alkalmaznak-e?	nem
Zárt terekben, tartályokban végzett munka van-e?	nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata veszélyt jelenthet-e?	nem
Elektrosztatikus feltöltődés kialakulhat-e?	nem
A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?	igen
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kéziszerszámok, járművek)?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	igen
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Nagy koncentrációt igénylő-e a munka?	nem
Túl intenzív, éjszakai vagy egyhangú-e a munka?	nem
Egyedül vagy elszigetelten kell-e a munkát végezni?	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak) előfordulhat-e?	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlan, tisztázatlan vagy áttekinthetetlen-e, túl sok vagy túl kevés információ van-e?	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása jelentkezik-e (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)?	nem
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
A segédeszköz nélküli kézi anyagmozgatás során betartják-e az erre vonatkozó tehernormákat?	igen

„**Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése**” külön kerül végrehajtásra.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció:

A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károli Gáspár u. 11.
Telefon: 76.488-121
Adószám: 20490506-1-03
Cg: 03-06-104930
Munkavédelmi szaktevékenységet ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása

Kockázatértékelés
Portaszolgálat
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Portás
Kockázat által érintett személyek: 3 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Súlyosság: 1 - kisebb személyi károsodás, pl.: horzsolás, zúzódás, múltó egészségkárosodás következhet be :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Biztonsági jelzések (pl.: biztonsági szín és alakjelek) alkalmazásra kerültek-e?	részben	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A hiányzó jelek pótlása. Felelős: Szarvák Erzsébet Határidő: 2021.04.20.
Túl intenzív, éjszakai vagy egyhangú-e a munka?	igen	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: Az éjszakai portás rendszeres ellenőrzési feladatokat kaphat. Felelős: helyi munkavezető Határidő: folyamatos

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :	
A vizes technológiájú helyiségekben és azokon a munkahelyeken, ahol a csúszásveszély fennáll, az elcsúszás elleni védelmet a padlózat megfelelő műszaki kialakításával biztosították-e?	igen
A padozat kialakítása egyenletes, botlás és billenésmentes-e?	igen
A kijáratok és vészkijáratok, a kijelölt menekülési útvonalak szabadon tartottak-e?	igen
A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
Tűz- és robbanásveszély van-e (súrlódás, nyomástartó edények)?	nem
Veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek) megérinthetőek-e?	nem
Magasban végzett munka van-e?	nem

Mélyben végzett munka van-e?	nem
Rossz egyéni munkamódszert alkalmaznak-e?	nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata veszélyt jelenthet-e?	nem
Elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz vagy robbanás előfordulhat-e?	nem
A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?	igen
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kéziszerszámok, járművek)?	nem
Forró vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek érinthetők-e?	nem
Nyomás alatti közegek (például sűrített gázok, gőzök) előfordulnak-e?	nem
Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása) lehetséges-e?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	igen
Szennyezett-e a munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)?	nem
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Nagy koncentrációt igénylő-e a munka?	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak) előfordulhat-e?	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlan, tisztázatlan vagy áttekinthetetlen-e, túl sok vagy túl kevés információ van-e?	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása jelentkezik-e (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)?	nem
Üzemi helyiségek padlóburkolata mosható, könnyen tisztítható, csúszás-, botlás-, billenésmentes-e?	igen
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	igen

„**Veszélyes anyagok és készítmények kokázatbecslése**” külön kerül végrehajtásra.

Biológiai veszély: Nem áll fenn.

Pszichoszomatikus veszély nem áll fenn.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció:

A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal ismertetni kell.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskeméty, Karoli Gáspár u. 11.
Telefon: 76/488-121
.....Adószám: 20490506-T-03.....
Munkavédelmi szakértvékenységet ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



Kockázatértékelés
Takarítás
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Takarító
Kockázat által érintett személyek: 5 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Súlyosság: 2 - súlyos személyi károsodás, pl.: törés, csonkulás, krónikus egészségkárosodás következhet be :		
• A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Kézi anyagmozgatás előfordul-e?	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A súlynormák betartása, az anyagmozgatás útvonalának szabadon tartása. Tehernormák: nemek és életkor szerint. EU 14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok – sík területen 15 kg 30m 16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők – 20 kg (ketten 40 kg). 60 m 12 kg. 18 év feletti férfiak – 50 kg max: 90 m-re sík terepen. 25 kg. Felelős: takarító Határidő: folyamatos
Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása) lehetséges-e?	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás. Egyéni védőeszközök használata. Gumikesztyű. Hígításnál Gumikesztyű, védőszemüveg és papírmaszok. Felelős: takarító Határidő: folyamatos.
Megcsúszás, elesés veszélye?	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A csúszós, vizes felületeket, közlekedési utakat szárazra kell törölni, vagy meg kell jelölni. A takarítást munkaidő után kell elvégezni. Fokozott figyelem. Munkavédelmi oktatás. Felelős: takarító Határidő: folyamatos.

Felmosása közben, vagy amíg vizes, csúszós a padló táblával jelzik-e a terület mindkét végén a csúszásveszélyt?	nem	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: Takarítókocsokra 2-2 db sárga „Csúszásveszély!” tábla elhelyezése, s ezekkel a nedves folyosó-, területszakaszok jelölése. Felelős: szakmai vezető Határidő: folyamatos.
Előfordul-e létrán való munkavégzés?	igen	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A létrát csak úgy lehet használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Amennyiben a létrára teherrel kell felmenni, ez nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét. A kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létrák lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni. Felelős: takarító Határidő: folyamatos
Lépcsőn való közlekedés, elesés, leesés veszélye?	igen	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: Fokozott figyelem. Korlát használata. Munkavédelmi oktatás. Felelős: takarító Határidő: folyamatos.

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :	
A vizes technológiájú helyiségekben és azokon a munkahelyeken, ahol a csúszásveszély fennáll, az elcsúszás elleni védelmet a padlózat megfelelő műszaki kialakításával biztosították-e?	igen
A padozat kialakítása egyenletes, botlás és billenésmentes-e?	igen
A munkahelyek közötti szabad terek méretei lehetővé teszik-e a munkavállalók és a szállítóeszközök biztonságos közlekedését?	igen
A kijáratok és vészkiáratok, a kijelölt menekülési útvonalak szabadon tartottak-e?	igen
A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen
Időszakos műszaki-biztonsági felülvizsgálatok megtörténtek-e?	igen
Tűz- és robbanásveszély van-e (súrlódás, nyomástartó edények)?	nem
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet szükséges-e?	nem
Rendetlen, elhanyagolt-e a munkahely?	nem
Rossz egyéni munkamódszert alkalmaznak-e?	nem

Zárt terekben, tartályokban végzett munka van-e?	nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata veszélyt jelenthet-e?	nem
Elektrosztatikus feltöltődés kialakulhat-e?	nem
A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?	igen
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kéziszerszámok, járművek)?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	igen
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Nagy koncentrációt igénylő-e a munka?	nem
Túl intenzív, éjszakai vagy egyhangú-e a munka?	nem
Egyedül vagy elszigetelten kell-e a munkát végezni?	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak) előfordulhat-e?	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlan, tisztázatlan vagy áttekinthetetlen-e, túl sok vagy túl kevés információ van-e?	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása jelentkezik-e (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)?	nem
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
A segédeszköz nélküli kézi anyagmozgatás során betartják-e az erre vonatkozó tehernormákat?	igen

Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése külön kerül végrehajtásra.

Psychoszomatikus kockázat: nincs

Biológiai kockázat: nincs

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát munkavédelmi oktatás keretében az érintett munkavállalókkal ismertetni kell.

Az adatokat szolgáltatotta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A kockázatértékelésben meghatározottak betartásával, szükség szerint egyéni védőeszközök használatával, valamint a vonatkozó szabályok, előírások betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károli Gáspár u. 11.
Telefon: 76/488-121
Adószám: 20490506-1-03
Munkavédelmi szakfeladatok ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



Kockázatértékelés
Karbantartás
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Karbantartó
Kockázat által érintett személyek: 1 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Gépek berendezések, eszközök:

- fűnyíró,
- elektromos sövényvágó,
- lombszívó,
- állványos fűró,
- dekopírfűrész,
- Kézi gyalugép,
- asztali köszörű,
- kézi köszörű,
- flex,
- ütvefűró,
- akkus csavarozó,
- festőlétra, fémlétra.

Súlyosság: 2 – súlyos személyi károsodás, pl.: törés, csonkulás, krónikus egészségkárosodás következhet be :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Üzemeltetési dokumentációk rendelkezésre állnak-e?	nem	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A dokumentáció beszerzése az előző fenntartótól. Felelős: gyakorlati oktatásvezető Határidő: 2021.05.31.
Biztonsági jelzések (pl.: biztonsági szín és alakjelek) alkalmazásra kerültek-e?	nem	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A biztonsági jelek felhelyezése. Felelős: gyakorlati oktatásvezető Határidő: 2021.05.31.
Az asztali köszörű védőburkolata megfelel az előírásoknak?	nem	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A védőburkolat felszerelése, addig védőszemüveg használata. Felelős: gyakorlati oktatásvezető Határidő: 2021.05.31.

Előfordulhat-e az anyagok vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az anyagokat úgy kell elhelyezni, szükség esetén rögzíteni, hogy azok le ne eshessenek, el ne dőlhessenek. Polcokon való anyagárolás esetén: alulra a nehéz, felfele haladva az egyre könnyebb anyagok stabil elhelyezése. Létrán való munkavégzésnél, vagy ha fennáll tárgyak leesésének veszélye-munkavédelmi sisak viselése.</p> <p>Fel kell tüntetni a polcok terhelhetőségét. Felelős: Karbantartó Határidő: folyamatos</p>
Lapos tetőn való munkavégzés?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Amennyiben a tető széléhez viszonyított 1 m távolságon belül kell dolgozni, leesésé elleni védelmet kell kialakítani. Pl: biztonsági öv viselése, biztosító kötéll rögzítése egy szilárd ponthoz. Felelős: Karbantartó Határidő: folyamatos</p>
Személyek vagy tárgyak leesése előfordulhat-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, kapaszkodni. A tárgyakat úgy kell elhelyezni, ki-, letámasztani, hogy azok el ne dőlhessenek, le ne eshessenek. Felelős: Karbantartó Határidő: folyamatos</p>
Előfordul-e létrán való munkavégzés?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A létrát csak úgy lehet használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Amennyiben a létrára teherrel kell felmenni, ez nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét. A kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létrák lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni. Festőlétra, kitolható fémlétra. Minden létrán történő munkavégzés előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell a létra megfelelő állapotát. A munkavállalót a létrán való munkavégzés közben leesés ellen biztosítani kell. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>
A munka megkezdése előtt ellenőrzik-e a munkaeszközök állapotát?	nem	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A munka megkezdése előtt a munkaeszközök állapotát ellenőrizni kell, a munkát megkezdeni tilos, ha az saját, vagy mások életét, testi épségét veszélyezteti. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>

Kézben tartható, hordozható, illetve kézzel irányítható gépek használata előfordul-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A munka megkezdése előtt a munkaeszközök, szerszámok állapotát ellenőrizni kell, csak a kereskedelmi forgalomban kapható, megfelelő műszaki állapotú, át nem alakított munkaeszközöket szabad használni. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														
Elektromos kapcsolók, aljzatok cseréje előfordul?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Minden esetben az érintett elektromos rendszert áramtalanítani kell, a visszakapcsolást valamilyen módszerrel, pl. az elektromos kapcsolószekrény zárásával meg kell akadályozni. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														
A kézi szerszámok használata veszélyt okozhat?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, célnak megfelelő szerszám, munkakezdés előtt a szerszámok megfelelő állapotának ellenőrzése. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														
Elektromos szegélynyíró használata esetén estén repülő tárgyak szembe kerülhetnek?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, munkakezdés előtt a szerszámok megfelelő állapotának ellenőrzése. Védőszemüveg használata. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														
Kézi anyagmozgatás előfordul-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A súlynormák betartása, az anyagmozgatás útvonalának szabadon tartása.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tehernormák: nemek és életkor szerint.</td> <td style="text-align: right;">EU</td> </tr> <tr> <td>14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– sík területen 15 kg 30m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– 20 kg (ketten 40 kg). 60 m</td> <td style="text-align: right;">12 kg.</td> </tr> <tr> <td>18 év feletti férfiak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– 50 kg max: 90 m-re sík terepen.</td> <td style="text-align: right;">25 kg.</td> </tr> </table> <p>Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>	Tehernormák: nemek és életkor szerint.	EU	14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok		– sík területen 15 kg 30m		16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők		– 20 kg (ketten 40 kg). 60 m	12 kg.	18 év feletti férfiak		– 50 kg max: 90 m-re sík terepen.	25 kg.
Tehernormák: nemek és életkor szerint.	EU															
14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok																
– sík területen 15 kg 30m																
16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők																
– 20 kg (ketten 40 kg). 60 m	12 kg.															
18 év feletti férfiak																
– 50 kg max: 90 m-re sík terepen.	25 kg.															
A hőcserélő helyiségében a forró felületek érinthetőek-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A hőcserélőn a forró felületeket tilos megérinteni. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														
A munkavégzés során személyi sérülés előfordulhat?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás belső rendjében meghatározott egyéni védőeszközök használata. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>														

Télen a közlekedési utakon csúszásveszély fennáll?	igen	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A felület érdesítése homokszórással, hó, jég eltávolítása. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos
--	------	--

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :		
A vizes technológiájú helyiségekben és azokon a munkahelyeken, ahol a csúszásveszély fennáll, az elcsúszás elleni védelmet a padlózat megfelelő műszaki kialakításával biztosították-e?	igen	
A padozat kialakítása egyenletes, botlás és billenésmentes-e?	igen	
A kijáratok és vészkijáratok, a kijelölt menekülési útvonalak szabadon tartottak-e?	igen	
A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?	igen	
Tűz- és robbanásveszély van-e (súrlódás, nyomástartó edények)?	nem	
Veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek) megérinthetőek-e?	nem	
Magasban végzett munka van-e?	nem	
Mélyben végzett munka van-e?	nem	
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet szükséges-e?	nem	
Rendetlen, elhanyagolt-e a munkahely?	nem	
Rossz egyéni munkamódszert alkalmaznak-e?	nem	
Elektromos hálózatok és berendezések használata veszélyt jelenthet-e?	nem	
Elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz vagy robbanás előfordulhat-e?	nem	
A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?	nem	
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?	igen	
A munkahelyi klíma megfelel-e a munkavégzés követelményeinek?	igen	
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kéziszerszámok, járművek)?	nem	
Forró vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek érinthetőek-e?	nem	
Nyomás alatti közegek (például sűrített gázok, gőzök) előfordulnak-e?	nem	

Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása) lehetséges-e?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	igen
Szennyezett-e a munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)?	nem
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Nagy koncentrációt igénylő-e a munka?	nem
Túl intenzív, éjszakai vagy egyhangú-e a munka?	nem
Egyedül vagy elszigetelten kell-e a munkát végezni?	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak) előfordulhat-e?	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlan, tisztázatlan vagy áttekinthetetlen-e, túl sok vagy túl kevés információ van-e?	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása jelentkezik-e (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)?	nem
Üzemi helyiségek padlóburkolata mosható, könnyen tisztítható, csúszás-, botlás-, billenésmentes-e?	igen
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	igen

Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése külön kerül végrehajtásra.

Psychoszomatikus kockázat: nincs

Biológiai kockázat: nincs

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát munkavédelmi oktatás keretében az érintett munkavállalókkal ismertetni kell.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés
Karbantartás
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Udvaros
Kockázat által érintett személyek: 1 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. technikus MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.

Súlyosság: 2 – súlyos személyi károsodás, pl.: törés, csonkulás, krónikus egészségkárosodás következhet be :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Előfordulhat-e az anyagok vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Az anyagokat úgy kell elhelyezni, szükség esetén rögzíteni, hogy azok le ne eshessenek, el ne dőlhessenek. Polcokon való anyag tárolás esetén: alulra a nehéz, felfele haladva az egyre könnyebb anyagok stabil elhelyezése. Létrán való munkavégzésnél, vagy ha fennáll tárgyak leesésének veszélye-munkavédelmi sisak viselése.</p> <p>Fel kell tüntetni a polcok terhelhetőségét. Felelős: Karbantartó Határidő: folyamatos</p>
Személyek vagy tárgyak leesése előfordulhat-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Fokozott figyelem, kapaszkodni. A tárgyakat úgy kell elhelyezni, ki-, letámasztani, hogy azok el ne dőlhessenek, le ne eshessenek. Egyéni védőeszközök használata. Felelős: Karbantartó Határidő: folyamatos</p>
Előfordul-e létrán való munkavégzés?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A létrát csak úgy lehet használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Amennyiben a létrára teherrel kell felmenni, ez nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét. A kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létrák lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó</p>

		<p>elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni. Festőlétra, kitolható fémlétra. Minden létrán történő munkavégzés előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell a létra megfelelő állapotát. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								
A munka megkezdése előtt ellenőrzik-e a munkaeszközök állapotát?	nem	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A munka megkezdése előtt a munkaeszközök állapotát ellenőrizni kell, a munkát megkezdeni tilos, ha az saját, vagy mások életét, testi épségét veszélyezteti. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								
Kézben tartható, hordozható, illetve kézzel irányítható gépek használata előfordul-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A munka megkezdése előtt a munkaeszközök, szerszámok állapotát ellenőrizni kell, csak a kereskedelmi forgalomban kapható, megfelelő műszaki állapotú, át nem alakított munkaeszközöket szabad használni. Egyéni védőeszközök használata. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								
A kézi szerszámok használata veszélyt okozhat?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Fokozott figyelem, célnak megfelelő szerszám. Egyéni védőeszközök használata. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								
A hőcserélő helyiségében a forró felületek érinthetőek-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A hőcserélőn a forró felületeket tilos megérinteni. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								
Kézi anyagmozgatás előfordul-e?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A súlynormák betartása, az anyagmozgatás útvonalának szabadon tartása. Egyéni védőeszközök használata.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Tehernormák: nemek és életkor szerint.</td> <td style="text-align: right;">EU</td> </tr> <tr> <td>14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok – sík területen 15 kg 30m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők – 20 kg (ketten 40 kg). 60 m</td> <td style="text-align: right;">12 kg.</td> </tr> <tr> <td>18 év feletti férfiak – 50 kg max: 90 m-re sík terepen.</td> <td style="text-align: right;">25 kg.</td> </tr> </table> <p>Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>	Tehernormák: nemek és életkor szerint.	EU	14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok – sík területen 15 kg 30m		16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők – 20 kg (ketten 40 kg). 60 m	12 kg.	18 év feletti férfiak – 50 kg max: 90 m-re sík terepen.	25 kg.
Tehernormák: nemek és életkor szerint.	EU									
14-16 éves fiúk és 16-18 éves lányok – sík területen 15 kg 30m										
16-18 éves fiúk és 18 év feletti nők – 20 kg (ketten 40 kg). 60 m	12 kg.									
18 év feletti férfiak – 50 kg max: 90 m-re sík terepen.	25 kg.									
A munkavégzés során személyi sérülés előfordulhat?	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás belső rendjében meghatározott egyéni védőeszközök használata. Felelős: karbantartó Határidő: folyamatos</p>								

Télen a közlekedési utakon csúszásveszély fennáll?	igen	Szükséges intézkedések, felelős, határidő: A felület érdesítése homokszórással, hó, jég eltávolítása. Felelős: karbantartó, udvaros Határidő: folyamatos
--	------	---

Súlyosság: 0 - nem szükséges intézkedés :		
A vizes technológiájú helyiségekben és azokon a munkahelyeken, ahol a csúszásveszély fennáll, az elcsúszás elleni védelmet a padlózat megfelelő műszaki kialakításával biztosították-e?		igen
A padozat kialakítása egyenletes, botlás és billenésmentes-e?		igen
A kijáratok és vészkijáratok, a kijelölt menekülési útvonalak szabadon tartottak-e?		igen
A villamos berendezések érintésvédelmének szabványossági felülvizsgálatát elvégezték-e az előírt módon és időközönként?		igen
Tűz- és robbanásveszély van-e (súrlódás, nyomástartó edények)?		nem
Veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek) megérinthetőek-e?		nem
Magasban végzett munka van-e?		nem
Mélyben végzett munka van-e?		nem
Kényelmetlen mozdulatok vagy testhelyzet szükséges-e?		nem
Rendetlen, elhanyagolt-e a munkahely?		nem
Rossz egyéni munkamódszert alkalmaznak-e?		nem
Elektromos hálózatok és berendezések használata veszélyt jelenthet-e?		nem
Elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz vagy robbanás előfordulhat-e?		nem
A zaj mértéke meghaladja-e az előírtat?		nem
Megfelelő-e a munkahelyi világítás?		igen
A munkahelyi klíma megfelel-e a munkavégzés követelményeinek?		igen
Mechanikai rezgés lehetséges-e (például kéziszerszámok, járművek)?		nem
Forró vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek érinthetők-e?		nem
Nyomás alatti közegek (például sűrített gázok, gőzök) előfordulnak-e?		nem

Mérgező anyagok keletkezése vagy használata (belélegzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása) lehetséges-e?	nem
Megfelelő-e a munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)?	igen
Szennyezett-e a munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)?	nem
Nehéz testi munkát végeznek-e?	nem
Nagy koncentrációt igénylő-e a munka?	nem
Túl intenzív, éjszakai vagy egyhangú-e a munka?	nem
Egyedül vagy elszigetelten kell-e a munkát végezni?	nem
Személyek fenyegetése, támadása (erőszak) előfordulhat-e?	nem
A feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés összehangolatlan, tisztázatlan vagy áttekinthetetlen-e, túl sok vagy túl kevés információ van-e?	nem
Emberi kapcsolati tényezők befolyása jelentkezik-e (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)?	nem
Üzemi helyiségek padlóburkolata mosható, könnyen tisztítható, csúszás-, botlás-, billenésmentes-e?	igen
Fűtés, szellőztetés megfelelő-e?	igen
Légsebesség értéke kisebb 0,2 m/s értéknél?	igen
Előzetes és időszakos orvosi vizsgálat megtörtént-e?	igen
Előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatás megtörtént-e	igen
Az egyéni védőeszközök juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban meghatározta-e?	igen
Gondoskodnak-e az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés megszervezéséről, a szükséges munkaeszközökkel történő ellátásról, kollektív és egyéni védőeszközök megfelelő mennyiségben történő rendelkezésre állásáról?	igen

Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése külön kerül végrehajtásra.

Pszichoszomatikus kockázat: nincs

Biológiai kockázat: nincs

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát munkavédelmi oktatás keretében az érintett munkavállalókkal ismertetni kell.

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A kockázatértékelésben meghatározottak betartásával, szükség szerint egyéni védőeszközök használatával, valamint a vonatkozó szabályok, előírások betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

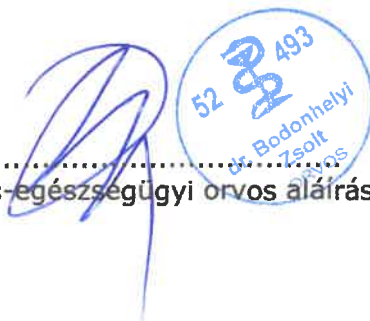
P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT
6000 Kecskemét, Karoli Gáspár u. 11.
Telefon: 76/495-137
Adószám: 20400506-1-03
Munkavédelmi Szaktanácsadást ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



**KECSKEMÉTI SZC.
SZENT-GYÖRGYI ALBERT
TECHNIKUM
6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.**

**Veszélyes anyagok és készítmények
kockázatbecslése**

2021.

Készült: 2021. február 27-én

Következő kockázatértékelés: 2024. február 27-ig.

Vonatkozó jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről,
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM **rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/1996.(VIII.26.) NM **rendelet** az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.
- 26/2000. (IX. 30.) EüM **rendelet** a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 44/2000.(XII.27.) EüM **rendelet** a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályzásáról.
- 89/391/EGK **irányelve** – intézkedések a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítására
- 98/24/EK **irányelv** a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)

Alapfogalmak

Kémiai biztonság: a kemizációból a vegyi anyag életciklusából származó, a környezetet és az ember egészségét károsító kockázatok kezelését célul kitűző, illetőleg megvalósító intézmények tevékenységének olyan összessége, amely egyidejűleg tekintetbe veszi a fejlődés fenntarthatóságának szükségességét.

Vegyi anyag életeiklusa: a vegyi anyag országon belüli előállításától, vagy behozatalától az országból való kiyiteléig. Újrahasznításának, vagy ártalmatlanításának befejezéséig terjedő, a vegyi anyaggal végzett tevékenységek által szakaszolt időszakok összessége

Veszélyes anyag és készítmény: olyan egy, vagy több veszélyes anyagot tartalmazó anyag, vagy készítmény, mely az osztályozás során veszélyes besorolást kap

Biztonsági adatlap: a veszélyes anyag, illetve készítmény azonosítására, veszélyességére, kezelésére, tárolására, szállítására, a hulladékkezelésre, valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó dokumentum.

Tevékenység: a veszélyes anyaggal és készítménnyel kapcsolatos előállítás, gyártás, feldolgozás, csomagolás, tárolás, anyagmozgatás, forgalmazás, felhasználás, továbbá a veszélyes anyagok illetve készítmények elemzésével, ellenőrzésével kapcsolatos vizsgálatok.

„H” mondat és „H” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *kockázataira* utaló mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

„P” mondat és „P” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *biztonságos használatára* utaló mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC. SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.
Kockázatértékelés ideje: 2021. február 27.
Munkakör/Tevékenység: Gyakorlati oktató, Takarító, Karbantartó, udvaros.
Kockázat által érintett személyek: 15 fő
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. techn. MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt fogl. eü. szakorvos mesz: 4743-2/2011
Nyilvántartási szám: KKE-27/02/2021.

Takarítás:

Maya Clean padlófelmosó

Maya Brill kézi mosogatószer

Maya Dez fertőtlenítőszer

DC sósavas vízkőoldó

D-Silk textilöblítő koncentrátum

D-Plus mosópor

Maya Cream

Gyakorlati oktatás:

Clarasept kézfertőtlenítő

BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer

Karbantartás:

ZománCFesték


Hígító

WD-40

Raid szúnyogirtó

Ólmozatlan benzín esz-95


Maya Clean padlófelmosó

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Maya Clean padlófelmosó
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305 + P351 + P338+ P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Maya Clean padlófelmosó
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Rendeltetés szerinti felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn. Propán-2-ol ÁK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szennyezett, átítatódott ruhát le kell venni, és a bőrfelületet bő, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út:	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak

szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás		széthúzása, és a szemgolyó állandó mozgatása mellett), legalább 10 percig. Szakorvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szájüreget ki kell öblíteni. A sérülttel sok vizet kell itatni. Orvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavégzés közben ügyelni kell arra, hogy a szer szembe ne kerüljön. Kezelés: Különösebb intézkedés nem szükséges. Tárolás: Eredeti csomagolásban kell tárolni, lehetőleg fagymentes helyen. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőkesztyű és védőszemüveg. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


Maya Brill kézi mosogatószer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Maya Brill kézi mosogatószer

Veszélyjel	van	<p><u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u></p> 
H-mondatok CLP szerint	van	<p><u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H319 Súlyos szemirritációt okoz</p>
P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó P305 Szembe kerülés esetén: bő vízzel öblítendő.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Maya Brill kézi mosogatószer Súlyos szemirritációt okoz, kiszáritja a bőrt.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, és itassunk vele 0,5 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A keverék szembe, szervezetbe és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés</p>

		előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Rendeltetésszerű használat során nem szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


Maya Dez fertőtlenítőszer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Maya Dez fertőtlenítőszer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H290 Fémekre korrozív hatású lehet H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P260 A gáz/gőzök belélegzése tilos

		<p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező</p> <p>P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása</p> <p>P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz</p> <p>P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u></p> <p>Maya Dez fertőtlenítőszer</p> <p>Irritáció a légutakban, köhögés, nehézlégzés, torokfájás. A tünetek késleltetve is megjelenhetnek. Bőrre jutva: Irritáció, bőrmarás, vörösség, fájdalom. Szembe jutva: Égő érzés, vörösség, vérbőség, fájdalom. Lenyelés: Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet, hasi fájdalom.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u></p> <p>Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Forduljunk orvoshoz. Tartós panaszok esetén orvosi ellátást kell biztosítani.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Maradandó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>

Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött termék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt lábbelit, védőkesztyűt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. A veszélyeztetett személyeket a szél felőli oldalra távolítsuk el. Ha klórgáz szabadul fel, használjunk légzésvédőt és védőruházatot. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Óvjuk savakkal, savas keverékekkel való reakciótól, klórgáz szabadulhat fel. Figyelem! Más fertőtlenítőszerrel nem keverhető. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Gumikesztyű, hígításkor: védőszemüveg, papírmaszka. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

DC sósavas vízkőoldó

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> DC sósavas vízkőoldó
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H290 Fémekre korrozív hatású lehet H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz

P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó P234 Az eredeti edényben tartandó P260 A gőz belélegzése tilos P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> DC sósavas vízkőoldó Belélegezve: Irritáció a légutakban, erős köhögés. Bőrre jutva: Irritáció, vörösség. Szembe jutva: Égő érzés, vörösség, vérbőség, fájdalom. Lenyelés: Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet, hasi fájdalom, hasmenés.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, óvjuk a fizikai terheléstől. Forduljunk orvoshoz.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Bőrpanasz esetén forduljunk orvoshoz Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása közben. Szemsérülés esetén feltétlenül orvosi ellátás szükséges. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk 5 dl vizet. Hánytatni tilos. Ha a hányás magától megindul, a fejet előre kell dönteni. Forduljunk orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Gumikesztyű, hígításnál védőszemüveg, papírmaszka. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


D-Silk textilöblítő koncentrátum

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> D-Silk textilöblítő koncentrátum
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> -
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> -
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> -
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> D-Silk textilöblítő koncentrátum

Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Belélegezve: Helyi irritáció érzékeny embereknél a légutakban lehetséges. Bőrre jutva: Helyi irritáció érzékeny embereknél lehetséges. Szembe jutva: Égő érzés, vörösség. Lenyelés: Émelygés, hányinger, rossz közérzet
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet legalább 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A sérült szájüregét ivóvízzel mossuk ki, itassunk 0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet. Hánytatni tilos. Nagy mennyiségű termék lenyelése esetén forduljunk orvoshoz Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött tömény keverék a padozat síkosságát okozhatja. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> - Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<p>Megnevezés: Nem szükséges, de sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
----------------------------------	------	---

D-Plus mosópor

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<p>Anyagok felsorolása: D-Plus mosópor</p>
Veszélyjel	van	<p>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</p> 
H-mondatok CLP szerint	van	<p>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre): H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.</p>
P-mondatok CLP szerint	van	<p>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre): P102 Gyermekektől elzárva tartandó P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305+P351+P338+310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P304 + P340+312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:a helyi előírásoknak megfelelően.</p>

Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> D-Plus mosópor Nyálkahártyára, szemre, bőrre irritáló hatású.
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> - A por belélegzését kerülni kell. A sérültet azonnal vigyük friss levegőre. Amennyiben szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő vízzel (15 perc) Használat után használjunk bőrvédő, bőrtápláló krémet. Bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Amennyiben lehetséges távolítsuk el a kontaktlencsét. Öblítsük ki a szemet bő vízzel a szemhéjak széthúzásával, legalább negyed órát. Azonnal forduljunk szemorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Öblítsük ki a sérült szájüregét vízzel. Itassunk a sérülttel lehetőség szerint vizet. Ne hánytassuk a sérültet. Minden esetben forduljunk orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a porképződést és a porlerakódást. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőkesztyű, védőszemüveg. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
----------------------------------	------	--

Maya Cream folyékony súrolószer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Maya Cream folyékony súrolószer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> nem veszélyes keverék
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> EUH208 Limonene-t, Methylchloroisithiazolinone-t és, Methylisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó P305 Szembe kerülés esetén: bő vízzel öblítendő
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Maya Cream folyékony súrolószer
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> -
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A bőrre került anyagot le kell mosni Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Megfelelő védőeszközt kell használni. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Rendeltetésszerű használat során nem szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Clarasept kézfertőtlenítő

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> CLARASEPT KÉZFERTŐTLENÍTŐ
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u></p> <p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő hulladékégetőben elégethető.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> CLARASEPT KÉZFERTŐTLENÍTŐ</p> <p>A termék bőrre jutásakor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző. Fokozott expozíciónál vagy egyedi érzékenységnél előfordulhat viszketés, bőrpír és egyéb bőrirritáció.</p> <p>A termék szembe jutásakor: Viszketés, vörösödés, egyéb szemirritáció. A termék belégzésekor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző. Fokozott expozíciónál előfordulhatnak - köhögés, enyhe légúti irritáció.</p> <p>Tartós belégzés esetén álmoság, szédülés, enyhe narkotikus hatás, a központi idegrendszer zavarai.</p> <p>A termék lenyelésekor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző expozíciós út. Baleseti lenyelésnél - mennyiségtől függően - előfordulhatnak a légúti tünetek, a központi idegrendszer zavarai, hányinger, hányás és májkárosodás.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u></p> <p>A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt neki. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás legtöbbször nem szükséges. Egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossuk le ivóvízzel. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>


Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s itassunk vele vizet. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Kerüljük a termék szemmel való érintkezését, az anyag kiömlését, kifröcscsenését. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Normál felhasználás esetén nem szükséges. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :


A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer
----------	-----	---

Veszélyjel	van	<p>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</p> 
H-mondatok CLP szerint	van	<p>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</p> <p>H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p>
P-mondatok CLP szerint	van	<p>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</p> <p>P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P210: Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233: Az edény szorosán lezárva tartandó. P403+235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p>Anyagnév és az expozíció következményei:</p> <p>BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u></p> <p>A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>A szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani. Kerülni kell a szembe jutást Használat közben enni, inni dohányozni nem szabad Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Normál felhasználás esetén nem szükséges. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


Cellkolor ZománCFesték

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyakok felsorolása:</u> CELLKOLOR ZOMÁNCFESTÉK
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. EUH208 Kalcium 2-etilhexanoátot és 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P-mondatok CLP szerint	van	<p>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</p> <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p>Anyagnév és az expozíció következményei:</p> <p>CELLKOLOR ZOMANCFESTÉK</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p>Légtér veszélyes anyag tartalma:</p> <p>Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.</p> <p>A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Az anyaggal átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni.</p> <p>Panasz esetén forduljunk orvoshoz.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk szakorvoshoz.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>Öblítsük ki a szájat vízzel. HÁNYTATNI TILOS. Hívjunk orvost. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<p>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</p> <p>A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.</p> <p>Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.</p> <p>Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Vegyük figyelembe a munkahelyi légtérben megengedett</p>

		határértékeket. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőszemüveg, védőkesztyű, papírmaszok Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Nitro hígító


Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> NITRO HÍGÍTÓ
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 - Bőrirritáló hatású. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat. H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

		H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz												
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P331 - TILOS hánytatni. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak a kiürült kannát adja le megsemmisítésre. Folyékony maradványokat juttassa el gyűjtőhelyre.												
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> NITRO HÍGÍTÓ												
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> NITROHÍGÍTÓ AK-érték (mg/m ³) CK-érték (mg/m ³) <table border="1"> <tr> <td>aceton</td> <td>1210</td> <td>2420*</td> </tr> <tr> <td>toluol</td> <td>190</td> <td>760</td> </tr> <tr> <td>n-butyl acetát</td> <td>950</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>1-butanol</td> <td>45</td> <td>90</td> </tr> </table> Vigye a sérültet tiszta levegőre, tegye pihenőhelyzetbe. Ha légzési problémák lépnek föl, biztosítson mesterséges lélegeztetést. Szédülés, fejfájás és hányinger esetén, vigye a sérültet kórházba oldalfekvésben, és biztosítsa a légutak átjárhatóságát.	aceton	1210	2420*	toluol	190	760	n-butyl acetát	950	950	1-butanol	45	90
aceton	1210	2420*												
toluol	190	760												
n-butyl acetát	950	950												
1-butanol	45	90												
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ne használjon szerves oldószert vagy hígítót. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos												
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Tiszta ujjakkal nyissa szét a szemhéjakat, és vízzel (közepes és langyos vízszugárral) mossa ki a szemet. Közben forgassa a szemet, hogy a víz a szem minden részét elérje. Ha a szeme könnyezik, forduljon orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos												

Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Évésre nem alkalmas. A száját öblítse ki vízzel. Nem szabad hánytatni. Akadályozzuk meg a termék tüdőbe jutását. Forduljon orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Felhasználáskor a termék gőzei gyúlékony/robbanékony keveréket képezhetnek az illóanyag és a levegő keveredésével. Szivattyúzaskor sztatikus elektromosság jöhet létre. A sztatikus elektromos kisülés tüzet okozhat. Nagyobb mennyiség átöntésekor gondoskodni kell a teljes felszerelés földeléséről és az átvezetőképesség biztosításáról. Kerülni kell a sugárzó testekkel való érintkezést, szikrázástól, lángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőszemüveg, védőkesztyű, papírmaszok Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


WD-40

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> D-40

Veszélyjel	van	<p><u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u></p> 
H-mondatok CLP szerint	van	<p><u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p>
P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P235 Hűvös helyen tartandó. P403 Jól szellőző helyen tárolandó.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> WD-40</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok izoalkánok, ciklikus, aromás < 2% CAS: 64742-48-9 TWA: 800 mg/m³ Ásványi olaj TWA: 5 mg/m³ Paraffin viasz TWA: 6 mg/m³ Az érintettet friss levegőhöz kell juttatni. Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából. Leáll a légzés - gépi lélegeztetés szükséges.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal, az anyaggal átitatott, szennyezett ruhát azonnal le kell vetni, bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), orvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kontaktlencsét el kell távolítani. A szemet a (szemhéjak alatt) bő vízzel azonnal öblítsük ki legalább 15 percig. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost. Ha a sérült eszméleténél van, mossuk ki a száját vízzel. Tilos az eszméletlen betegnek bármit is beadni. Nem szabad hánytatni, hogy a légutakba való jutás kockázatát elkerüljük. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, amíg az orvos megérkezik. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kémiai anyagokra vonatkozó általános biztonsági előírások betartása. A tűz forrás kioltása. Megfelelő szellőztetés. A felszabaduló gáz/gőz/füstöt ne lélegezzük be, valamint kerüljük a szemmel/bőrrel és ruházattal való érintkezést. Személyes védőruházat használata. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőszemüveg, védőkesztyű, papírmaszka Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol


Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u></p> <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102) Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p> <p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.</p> <p>P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p> <p>P260 A permet belélegzése tilos.</p> <p>P264 A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezet.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u></p> <p>Szem : Izgathatja a szemet.</p> <p>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.</p> <p>Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.</p> <p>Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.</p> <p>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók. Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.</p> <p>Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u></p> <p>Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.</p> <p>Friss levegőre kell menni. Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Bő vízzel kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u></p> <p>Bő vízzel kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.</p> <p>Felelős: munkahelyi vezető</p> <p>Határidő: folyamatos</p>

Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Csak a használati utasításnak megfelelően használja. Ne permetezze emberre vagy háziállatra. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe. Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki. Ne permetezze tapétára és a faltól és egyéb felületektől legalább egy méterre használja. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Csak jól szellőztetett helyen használható. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Ólmozatlan benzin esz-95

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> ÓLMOZATLAN BENZIN ESZ-95

Veszélyjel	van	<p><u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u></p> 
H-mondatok CLP szerint	van	<p><u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (belélegzés esetén). H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
P-mondatok CLP szerint	van	<p><u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 TILOS hánytatni. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> ÖLMOZATLAN BENZIN ESZ-95</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> humán, belélegzés útján: 93 mg/m³ Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> humán, bőrön keresztül: 13 mg/kg A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését. Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Vegyük figyelembe a munkahelyi légtérben megengedett határértékeket. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőszemüveg, védőkesztyű, papírmaszok Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Súlyosság: 0 - a kockázat elfogadható :	
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett átlagos koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett csúcs koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, maximális koncentráció	igen
Expozíció engedélyezett mértéke és minősítése: a munkahelyi légtér veszélyes anyag értéke a jogszabályban megadott értékek alatt van	igen
Szakértelem - szakképesítés felülvizsgálata	nem
Dolgozói oktatások: technológiai	nem
Dolgozói oktatások: tűzvédelmi	nem
Forgalomba hozatali engedélyen leírt követelmények betartása	igen
Gyakorlatok végzése: riasztási	nem
Gyakorlatok végzése: mentési	nem
Gyakorlatok végzése: technológiai (üzemzavar)	nem
Esemény és időpont	nincs

A kémianánárt érintő „Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése” külön kerül végrehajtásra.

Az adatokat szolgáltatatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával, az egyéni védőeszközök használatával és a munkavédelmi oktatáson elhangzottak betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal meg kell ismertetni.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKA VÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Ároli Gáspár u. 11.
Telefon: 76/488-121
Adószám: 20490506-1-03
Munkavédelmi szakfelkészítést ellátó
aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása



**Kecskeméti Szakképzési Centrum
Szent-Györgyi Albert
Technikum
6000 Kecskemét, Nyíri út 73.**

**Veszélyes anyagok és készítmények
kockázatbecslése
COVID-19**

2021.

Készült: 2021. február 27.

Következő kockázatértékelés: 2024. február 27-ig.

Vonatkozó jogszabályok:

Vonatkozó jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről,
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/1996.(VIII.26.) NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályzásáról.
- 89/391/EGK irányelve – intézkedések a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítására
- 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)

Alapfogalmak

Kémiai biztonság: a kemizációból a vegyi anyag életciklusából származó, a környezetet és az ember egészségét károsító kockázatok kezelését célul kitűző, illetőleg megvalósító intézmények tevékenységének olyan összessége, amely egyidejűleg tekintetbe veszi a fejlődés fenntarthatóságának szükségességét.

Vegyi anyag életciklusa: a vegyi anyag országon belüli előállításától, vagy behozatalától az országból való kiyiteléig. Újrahasznosításának, vagy ártalmatlanításának befejezéséig terjedő, a vegyi anyaggal végzett tevékenységek által szakaszolt időszakok összessége

Veszélyes anyag és készítmény: olyan egy, vagy több veszélyes anyagot tartalmazó anyag, vagy készítmény, mely az osztályozás során veszélyes besorolást kap

Biztonsági adatlap: a veszélyes anyag, illetve készítmény azonosítására, veszélyességére, kezelésére, tárolására, szállítására, a hulladékkezelésre, valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó dokumentum.

Tevékenység: a veszélyes anyaggal és készítménnyel kapcsolatos előállítás, gyártás, feldolgozás, csomagolás, tárolás, anyagmozgatás, forgalmazás, felhasználás, továbbá a veszélyes anyagok illetve készítmények elemzésével, ellenőrzésével kapcsolatos vizsgálatok.

„H” mondat és „H” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *kockázataira* utaló mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

„P” mondat és „P” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *biztonságos használatára utaló* mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése COVID-19	
Kockázatértékelés helye Kecskeméti Szakképzési Centrum Szent-Györgyi Albert Technikum 6000 Kecskemét, Nyíri út 73.	
Kockázatértékelés ideje: 2020. szeptember 23.	
Munkakör/Tevékenység: Fertőtlenítés takarítás	
Kockázat által érintett személyek: 5 fő takarító +Az intézmény dolgozói, diákok,- kézfertőtlenítés	
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. techn. MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt fogl. eü. szakorvos mesz: 4743-2/2011.	
Nyilvántartási szám: COVID-19 KKE-23/09/2020.	

Veszélyes anyagok és készítmények:

BRADOLIFE kéz- és bőrfertőtlenítő szer

BRADOPLUS kéz- és bőrfertőtlenítő szer

BRADOGEL kézfertőtlenítő szer

BRADOLIN felületfertőtlenítő szer

FAVORIT felületfertőtlenítő szer


INNO-SEPT folyékony szappan

BRADOMAN kézfertőtlenítő

BRADOLIFE kéz- és bőrfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :


A veszély bekövetkezése nem megállapítható :

Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u>

		H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P210: Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233: Az edény szorososan lezárva tartandó. P403+235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> BRADOLIFE Kéz- és bőrfertőtlenítő szer
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelít, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani. Kerülni kell a szembe jutást Használat közben enni, inni dohányozni nem szabad Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Normál felhasználás esetén nem szükséges. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


Bradoplus kéz- és bőrfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Bradoplus kéz- és bőrfertőtlenítő szer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Bradoplus kéz- és bőrfertőtlenítő szer

Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel nem keverhető! Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani. Kerülni kell a szembe jutást. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Nem szükséges.


		Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
--	--	--

BRADOGEL kézfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> BRADOGEL kézfertőtlenítő szer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> BRADOGEL kézfertőtlenítő szer
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Tartós rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani
Expozíciós út:	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Rendeltetésszerű használat esetén nem releváns


bőrön keresztül történő felszívódás		Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Lenyelés esetén a szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni és azonnal orvost kell hívni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> <u>Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!</u> Csak teljesen megszáradt kézzel szabad elektromos készülékhez nyúlni. Csak ép bőrfelületen alkalmazható Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Nem szükséges. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

BRADOLIN alkoholos felületfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> BRADOLIN alkoholos felületfertőtlenítő szer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 Az edény szorosán lezárva tartandó. P403+235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> BRADOLIN alkoholos felületfertőtlenítő szer
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> A sérültet friss levegőre kell vinni.
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és a lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út:	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szájüreget vízzel ki kell öblíteni és vizet kell itatni. Ne

szájon keresztül történő lenyelés		hánytassunk. Haszükséges forduljunk orvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Elektromos eszköz felülete csak áramtalanítás után kezelhető! Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Nem szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


FAVORIT felületfertőtlenítő szer

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> FAVORIT felületfertőtlenítő szer
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u>

		<p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> FAVORIT felületfertőtlenítő szer Belégzés: Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a szem, a száj, az orr és a torok irritációja és égése, köhögés, légzési nehézségek, szédülés, fejfájás, hányinger és hányás. Lenyelés: Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés. Bódító hatású, szédülés, rosszullet. Bőr: A bőr hőmérsékletének megemelkedésével, duzzadással, viszketéssel, szárazsággal jár. Szem: Vörösödés, égő érzés.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz! Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Védőszemüveg, a szembe jutás veszélye esetén Védőkesztyű, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén EN374 Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos


INNO-SEPT folyékony szappan

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Inno-sept kéztisztító
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H319 Súlyos szemirritációt okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P262 Szembe nem kerülhet. P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni P301 LENYELÉS ESETÉN:azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Inno-sept kéztisztító
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Nincs meghatározva Szakszerű felhasználás esetén nem jellemző, de rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> a szert rendeltetésének megfelelően használjuk. Rendszeres használata esetén egyéni érzékenységtől függően, a bőrfelületről kioldódott zsír kozmetikai krémmel történő pótlása szükséges lehet. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Szembe jutáskor legalább 15 percen át tartó folyóvizet szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szükség esetén szakorvoshoz kell irányítani a sérültet Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Véletlen lenyeléskor amennyiben a késztermék a tápcsatornába jutott víz bőséges itatása szükséges. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A helyszínrre azonnal orvost kell hívni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kockázat lehetséges	igen	<u>Anyagnév:</u> Inno-sept kéztisztító
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Személyi védelem: megfelelő használattal el kell kerülni a szer szervezetbe kerülését és szembe jutását. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szükség szerint, tömény, nagyobb mennyiségű felhasználás esetén gumikesztyű, védőszemüveg használata. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

BRADOMAN kézfertőtlenítő

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> BRADOMAN kézfertőtlenítő
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás P233 Az edény szorosan lezárva tartandó P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> BRADOMAN kézfertőtlenítő
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> Etil-alkohol AK-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/ m ³ A sérültet friss levegőre kell vinni

Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, szakorvoshoz kell fordulni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassuk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásban kell részesíteni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Expozíció csökkentési lehetőség	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani. Kerülni kell a szembe jutást Használat közben enni, inni dohányozni nem szabad Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Dolgozói oktatások: munkavédelmi	igen	<u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor. Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető. Csak ép bőrfelületen szabad alkalmazni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Kollektív védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Szellőztetés. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<u>Megnevezés:</u> Nem szükséges Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos

Súlyosság: 0 - a kockázat elfogadható :	
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett átlagos koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett csúcs koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, maximális koncentráció	igen
Expozíció engedélyezett mértéke és minősítése: a munkahelyi légtér veszélyes anyag értéke a jogszabályban megadott értékek alatt van	igen
Szakértelem - szakképesítés felülvizsgálata	nem
Dolgozói oktatások: technológiai	nem
Dolgozói oktatások: tűzvédelmi	nem
Forgalomba hozatali engedélyen leírt követelmények betartása	igen
Gyakorlatok végzése: riasztási	nem
Gyakorlatok végzése: mentési	nem
Gyakorlatok végzése: technológiai (üzemzavar)	nem
Esemény és időpont	nincs

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával, az egyéni védőeszközök használatával és a munkavédelmi oktatáson elhangzottak betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal meg kell ismertetni.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. február 27.

P.H.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károli Gáspár u. 11.
Telefon: 76748-121
Adószám: 20490506-1-03
Munkavédelmi szaktanácsadó ellátó aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása

**KECSKEMÉTI SZC
SZENT-GYÖRGYI ALBERT
TECHNIKUM**

6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.

**Veszélyes anyagok és készítmények
kockázatbecslése**

ÓZON

2021.

Készült: 2021. április 29.

Következő kockázatértékelés: 2024. április 29-ig.

Vonatkozó jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről,
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 26/1996.(VIII.26.) NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról,
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályzásáról.

Alapfogalmak

Kémiai biztonság: a kemizációból a vegyi anyag élelciklusából származó, a környezetet és az ember egészségét károsító kockázatok kezelését célul kitűző, illetőleg megvalósító intézmények tevékenységének olyan összessége, amely egyidejűleg tekintetbe veszi a fejlődés fenntarthatóságának szükségességét.

Vegyi anyag életeiklusa: a vegyi anyag országon belüli előállításától, vagy behozatalától az országból való kiyiteléig. Újrahasznosításának, yagy ártalmatlanításának befejezéséig terjedő, a vegyi anyaggal végzett tevékenységek által szakaszolt időszakok összessége

Veszélyes anyag és készítmény: olyan egy, vagy több veszélyes anyagot tartalmazó anyag, vagy készítmény, mely az osztályozás során veszélyes besorolást kap

Biztonsági adatlap: a veszélyes anyag, illetve készítmény azonosítására, veszélyességére, kezelésére, tárolására, szállítására, a hulladékkezelésre, valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó dokumentum.

Tevékenység: a veszélyes anyaggal és készítménnyel kapcsolatos előállítás, gyártás, feldolgozás, csomagolás, tárolás, anyagmozgatás, forgalmazás, felhasználás, továbbá a veszélyes anyagok illetve készítmények elemzésével, ellenőrzésével kapcsolatos vizsgálatok.


„H” mondat és „H” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *kockázataira* utaló mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

„P” mondat és „P” szám: a veszélyes anyagok illetve készítmények *biztonságos használatára* utaló mondat, illetőleg e mondat sorszáma.

Kockázatértékelés	
Veszélyes anyagok és készítmények kockázatbecslése	
Kockázatértékelés helye: KECSKEMÉTI SZC SZENT-GYÖRGYI ALBERT TECHNIKUM 6000 KECSKEMÉT, NYÍRI ÚT 73.	
Kockázatértékelés ideje: 2021. április 29.	
Munkakör/Tevékenység: Karbantartó	
Kockázat által érintett személyek: 1 fő	
Kockázatértékelést végezte, jogosultsága: Acsai László mv. techn. MVT/Bp/2008/20. Dr. Bodonhelyi Zsolt foglalkozás-egészségügyi szakorvos ÁNTSZ eng.sz.: 4743-2/2011.	
Nyilvántartási szám: KKE-29/04/2021.	

Veszélyes anyagok:

ÓZON

Súlyosság: 1 - felsorolások, listák, egyéb adatok :		
<input type="checkbox"/> A veszély bekövetkezése nem megállapítható :		
Anyagnév	van	<u>Anyagok felsorolása:</u> Ózon
Veszélyjel	van	<u>Veszélyjelek megadása (a felsorolt veszélyes anyagokra és készítményekre):</u> 
H-mondatok CLP szerint	van	<u>H-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> H270 Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H330 Belélegezve halálos. H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a légzőszerveket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P-mondatok CLP szerint	van	<u>P-mondatok beírása (a megadott veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre):</u> P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a gáz belélegzését.

		<p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.</p> <p>P370 + P376 Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.</p> <p>EUH071 Maró hatású a légutakra.</p>
Anyagnév, ahol expozíció lehetséges	igen	<p><u>Anyagnév és az expozíció következményei:</u> Ózon</p> <p>Akut toxicitás: belélegezve: halálos akut, dermál: nem releváns</p> <p>Bőrkorrózió/bőrirritáció: súlyos égési sérülés és szemkárosodást okoz.</p> <p>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos égési sérülés és szemkárosodást okoz.</p> <p>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a légzőszerveket.</p> <p>A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: az ózon súlyosan irritálja a szemet, bőrt és a légutakat, belégzése tüdőödémát, hörghurutot okozhat. A hatás késleltetetten is jelentkezhet.</p>
Expozíciós út: belélegezve, légutakon keresztül	igen	<p><u>Légtér veszélyes anyag tartalma:</u> ÁK1 érték: 0,2 mg/m³ ; CK2 érték: 0,2 mg/m³</p> <p>Távolítsuk el a sérültet a veszélyforrástól, vigyük friss levegőre és tartsuk nyugalomban. Az ózon gáz belégzése esetén orvosi ellátás szükséges.</p>
Expozíciós út: bőrön keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Expozíciós út: szem nyálkahártyáján keresztül történő felszívódás	igen	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> 15 percig alaposan mossa a sérült szemét bő vízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Szemvörösség, fájdalom, látási nehézség esetén forduljon szemorvoshoz. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

<p>Expozíciós út: szájon keresztül történő lenyelés</p>	<p>igen</p>	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Azonnal öblítsük ki a száját bő vízzel, kismennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
<p>Expozíció csökkentési lehetőség</p>	<p>igen</p>	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a használati utasítást és leírást. Az ózont ózonálló, könnyen nem oxidálódó csövekben kell eljuttatni a kezelési ponttól az alkalmazási ponthoz. Speciális intézkedések tűz és robbanásveszély esetén: nem éghető, de erős oxidálószerként, tüzet okozhat és fokozhatja a tűz intenzitását. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Az ózont az alkalmazás helyszínén ózongenerátorral állítják elő. Az ózon rövid ideig marad stabil, a helyszínen elbomlik oxigénné. Kerülendő körülmények: az ózon túlzott feldúsulását a légtérben, az ózon koncentráció a légtérben ne haladja meg a 17% -ot. Robbanásveszélyes lehet nagy koncentrációban a bomlása. Nem összeférhető anyagok: természetes gumi, nirtilgumi, latexhab gumi, nylonok, néhány vékony műanyag. Az ózonfertőtlenítés során el kell távolítani a helyiségből a növényeket, állatokat, akváriumot, gumiból készült anyagokat, festményeket. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
<p>Dolgozói oktatások: munkavédelmi</p>	<p>igen</p>	<p><u>Szükséges intézkedések, felelős, határidő:</u> Munkavédelmi oktatás munkába álláskor. • Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! • Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. • A személyi védőfelszereléseket tisztán kell tartani és karbantartásukról gondoskodni kell. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Kollektív védelem	igen	<p><u>Megnevezés:</u> A helyiség, autó alapos átszellőztetése az ózongenerátor használata után. Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>
Egyéni védőfelszerelés, -védelem	igen	<p><u>Megnevezés:</u> Személyi védőfelszerelések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Légzésvédelem: ha a veszélyes anyag koncentrációja meghaladja a határértéket a munkahelyi levegőben, akkor megfelelő légzésvédő használata szükséges. Ha generátor működése közben be kell menni a helyiségbe, akkor minősített légzésvédőt kell alkalmazni (pl. FFP2 szelepes aktívszenes maszk) • Kézvédelem: védőkesztyű használata szükséges (neoprén, butilgumi, PVC). • Szemvédelem: kerüljük el szembekerülést, ha a szembekerülés veszélye fennáll, használjuk megfelelő gázszivárgás ellen védőszemüveget, mely megfelel az EN 166 szabványnak. A felhasználás közelében szemmosó palack, egyéb szemmosási lehetőség biztosítása szükséges. • Bőrvédelem: A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani. <p>Felelős: munkahelyi vezető Határidő: folyamatos</p>

Súlyosság: 0 - a kockázat elfogadható :	
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett átlagos koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, megengedett csúcs koncentráció	igen
Expozíció mértéke: légtér koncentráció, maximális koncentráció	igen
Expozíció engedélyezett mértéke és minősítése: a munkahelyi légtér veszélyes anyag értéke a jogszabályban megadott értékek alatt van	igen

Szakértelem - szakképesítés felülvizsgálata	nem
Dolgozói oktatások: technológiai	nem
Dolgozói oktatások: tűzvédelmi	nem
Forgalomba hozatali engedélyen leírt követelmények betartása	igen
Gyakorlatok végzése: riasztási	nem
Gyakorlatok végzése: mentési	nem
Gyakorlatok végzése: technológiai (üzemzavar)	nem
Esemény és időpont	nincs

Az adatokat szolgáltatta: Szarvák Erzsébet gazdasági ügyintéző

Kockázatértékelés:

A vonatkozó szabályok, előírások betartásával, az egyéni védőeszközök használatával és a munkavédelmi oktatáson elhangzottak betartásával a kockázatok elfogadható szintre csökkenthetők, így biztosítják a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit.

Kockázati kommunikáció: A kockázatértékelés tartalmát a munkavállalókkal meg kell ismertetni.

A következő kockázatértékelés határideje: 2024. április 29.

ACSAI és TÁRSA
MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BT.
6000 Kecskemét, Károli Gáspár u. 11.
Telefon: 76/488-121

P.H.

..... Adószám: 20490506-1-03..
Munkavédelmi szolgálat vezetőjének aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szempontból a kockázatértékelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

P.H.

.....
Foglalkozás-egészségügyi orvos aláírása

