

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006 kiadott EU bizottsági rendelet előírása alapján)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító: TEGEE-SOL**

A keverék egyéb kódja: EAN: 4013311003277

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: fertőtlenítő hatású tisztítószer koncentrátum.**Ellenjavallt felhasználás:** nem keverhető más tisztító- vagy fertőtlenítőszerrel.**Felhasználási szektor kódja:** SU 22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)**Termékkategória kódja:** PC8 Biocid termékek (fertőtlenítőszer)
PC 35 Mosó- és tisztítószer**1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: Caramba Bremen GmbH**

Bergedorfer Str. 6-8, D-28219 Bremen Németország

Tel.: 00-49-421-38997-0

Fax: 00-49-421-38997-12

Biztonsági adatlap információ: e-mail: info@caramba.eu

Tel.: +49 421 38997 38

www.caramba.eu

Sürgősségi tájékoztatás (munkaidőn belül): Tel.:+49 421 38997 38

Sürgősségi tájékoztatás (munkaidőn belül): Tel.:+49 172 9277170

Magyarországi forgalmazó: TEGEE Hungaria Kft.

1044 Budapest, Ipari park u. 4.

Tel.: (36-1) 436-7240

Fax: (36-1) 436-7241

Információ: e-mail: info@tegee.hu

www.tegee.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 201 199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA*2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján**

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció 1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve:

Egészségügyi veszélyek: szembe kerülve súlyos szemkárosodást okoz.

Fizikai veszély: a rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

Környezeti veszély: a rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK)

A veszély jelzése: (GHS05)



Piktogram

Figyelmeztető szó:

VESZÉLY

A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő figyelmeztetés: EUH 208: Etilen-dioxi-dimetanol tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Címkén jelölendő veszélyes összetevő: C8-C18 ALKILAMIDOPROPIL BETAIN.**Címkén jelölendő biocid hatóanyag: 1% DIDECILDIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID (EK: 230-525-2).****2.3. EGYÉB VESZÉLYEK**

Kiömlve csúszásveszélyes.

PBT – összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverék. Kémiai leírás:** felületaktív anyag típusú fertőtlenítőszer tartalmazó illatosított, konzervált vizes keverék. A keverék az alábbi jelölésköteles mennyiségű veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza.

Megnevezés	REACH reg.szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
^[1] C8-C18 ALKILAMIDOPROPIL BETAIN. EK: 931-296-8	01-2119488533-30	1 - 5	Eye Dam.1., Aquatic Chronic 3.	H318, H412
^[1] DIDECILDIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID EK: 7173-51-5	-	1	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4.	H314; H302
^[1] ETILEN-DIOXI-DIMETANOL (DIMETHYLOL GLYCOL) CAS: 3586-55-8 EINECS: 222-720-6	-	< 1	Eye Dam. 1., Acute Tox. 4., Skin Sens. 1., STOT SE 3.	H318; H302; H317; H335

H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[5] Engedélyköteles a REACH XIV. melléklete vagy különös aggodalomra okot adó anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

Összetevők jelölése a címkén (648/2004/EK)

< 5 %	amfoter felületaktív anyag, kationos felületaktív anyag (fertőtlenítőszer)
Tartalmaz	illatanyagok (Hexyl Cinnamal, Limonene, Buthylphenyl Methylpropional, Alpha Isomethyl Ionone, Coumarin, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), konzerválószer (Dimethylol Glycol, Octylisothiazolinone) .

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk: termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul le kell venni.

Belégzés: friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni.

Bőrrel érintkezés: mossa le szennyeződött bőrfelületet bő folyó vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le.

Szembe jutás: azonnali öblítés vízzel több percen keresztül a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 perc). Szükség esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés: amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját tiszta vízzel és itasson sok vizet. Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni! Azonnal forduljon orvoshoz!

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem áll rendelkezésre további adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: CO₂, poroltó vagy vízpermet. Kiterjedt tűz esetén vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal kell oltani.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Szénmonoxid (CO), Nitrogénoxidok (NO_x) keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőfelszerelés és levegő-független légzőkészülék használat a keletkező mérgező gázok/gőzök ellen.

Tűzveszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A gőzök/permet belélegzése ellen védőálcot kell használni. Biztosítson megfelelő szellőzést a kezelés közben. Ügyeljen rá, hogy kiömlés esetén csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségben, hígítás nélkül a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a szabadba jutott terméket folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) kell felitatni, majd mechanikus úton össze kell gyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése után a szennyezett területet bő folyó vízzel kell megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a vegyszerek kezelésénél előírt szokásos higiéniai eljárások betartása kötelező. A tartályokat mindig szorosan zárva kell tartani. Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A szennyezett vagy átitatott ruházatot azonnal le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni és öblíteni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: különleges intézkedés nem szükséges.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: csak a saját tárolóedényében tartható.

Együtt-tárolási utasítás: nem tárolható együtt élelmiszerekkel.

Összeférhetetlen anyag: lásd 10. szakasz.

Betartandó tárolási szabályok: száraz, jól szellőztetett, napfénytől védett, hűvös helyen.

További adatok: előírt tárolási körülmények biztosítása mellett stabil.

Tűzveszélyességi besorolás: nem indokolt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): folyékony fertőtlenítő hatású tisztítószer.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve - a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet- alapján az összetevők nem rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiéniai előírások: védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő felhasználás esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A szennyezett vagy átítatott ruházatot azonnal le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. A kezelés közben tilos enni, inni és dohányozni. A munka befejeztével és a munkaközi szünetekben alaposan kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelések (védőfelszerelés ipari kezelés/felhasználás esetén)

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés/elszívás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: MSZ EN 374 előírásainak megfelelő védőkesztyű használat.

Ájánlás: Gumikesztyű / Fluorkaucsuk (Viton) / Nitrilkaucsuk / PVC kesztyű.

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon ≥ 480 perc.

Hosszú időtartamú, ill. ismételt expozíció esetén az áteresztési idő jelentősen rövidebb lehet, mint a szabvány szerint meghatározott érték. A védőkesztyűket minden esetben az adott tevékenységre való alkalmasságának tekintetében is meg kell vizsgálni (pl. mechanikai és hőállóképesség, antisztatikus stb.). Amennyiben az elhasználódás első jelei mutatkoznak, a kesztyűket azonnal le kell cserélni!

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik, ezért javasolt, hogy a maximális hordási idő az áthatolási idő 50 %-ban legyen meghatározva.

Szemvédelem: szorosan zárt védőszemüveg.

Bőr- és testfelület védelme: általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíciós szintekhez megválasztva.

Hőveszély: nem jellemző

Környezeti expozíció korlátozása: nem kerülhet nagy mennyiségben hígítás nélkül a környezetbe, talaj és felszíni vizekbe.

*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Külső jellemzők: zöld színű folyadék
- b) Szag: illatosított
- c) Szagküszöbérték: nem meghatározott
- d) pH – érték (20°C; 100% koncentráció): 6 – 6,5
- e) Olvadáspont/fagyáspont: 0 °C
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C
- g) Lobbanáspont: nem meghatározott
- h) Párolgási sebesség: nem meghatározott
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem gyúlékony
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
- k) Gőznyomás: nem meghatározott
- l) Gőzsűrűség: nem meghatározott
- m) Relatív sűrűség: 1,01 – 1,02
- n) Oldékonyság (oldékonyságok): vízben korlátlanul oldódik
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
- p) Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladás
- q) Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
- r) Vízkozítás: nem meghatározott
- s) Robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes
- t) Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok rendeltetési célra való használat során nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK*11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

- a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (1. kategória)
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. <1% mennyiségben bőrszenzibilizáló összetevőt - Etilen-dioxi-dimetanolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrre kerülés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel történő érintkezés: tartós érintkezés esetén reverzibilis irritációt vált ki – bőrpír.

Szembe kerülés: súlyos szemkárosodást okoz – égő érzés, homályos látás, könnyfolyás.

Lenyelés: gyomor és nyálkahártya irritáció, gyomorpanaszok.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Az előírásoknak megfelelő kezelés és használat során a rendelkezésre álló megfigyelések és információk alapján nem gyakorol káros hatást az emberi egészségre.

Védőkesztyű használat nélkül vagy nem megfelelően szellőztetett helyen permetezéssel eljárás felhordva a felületre reverzibilis irritációt vált ki nyálkahártyán és bőrfelületen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Általános ökológiai adatok: a termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a termék környezeti veszélybesorolása nem indokolt.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai lebonthatóság: a keverékben felhasznált felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak (≥90%). A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az illetékes hatóság kérésére a tenzidgyártóknál rendelkezésre állnak.

A termék szerves halogének vegyületektől mentes (AOX-mentes).

A termék szerves komplexképző vegyületektől mentes.

Viselkedés szennyvíztisztító berendezésben: szakszerű adagolás mellett nincs negatív hatással a mikroorganizmusok tevékenységére.

Vízveszélyességi osztály: WGK:1 (gyártó saját besorolása) gyengén vízveszélyeztető. Ne engedje nagy mennyiségben, hígítás nélkül a talajvízbe, csatornarendszerbe és a felszíni vizekbe jutni.

12.3 Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

12.4 Mobilitás talajban: a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT – összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

12.6: Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre további releváns adat.

12.7: Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre további releváns adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: a helyi, hatósági előírások szerint kell kezelni. Lehetőleg újra kell hasznosítani. Ne öntse nagy mennyiségben hígítás nélkül a lefolyóba! A hulladékká vált terméket és a termék maradékát tartalmazó

csomagolást nagy mennyiségben a veszélyes- vagy speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékégetőben elégethető.

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 07 06 01* (vizes mosófolyadékok és anyalúgok)

Kiürült csomagolóanyag: teljesen kiürült és tisztított csomagolóanyagot a szelektív hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott. A csomagolás megfelelő tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható. A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás: 15 01 10*(veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti / vasúti / tengeri /légi szállítás ADR, RID, IMDG, IATA

14.1 UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: nem alkalmazható

14.4 Csomagolás csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszély: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

*15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
1272/2008/EK rendelet (2008, december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003, (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015, (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem releváns
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy SVHC anyag	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz
528/2012/EU RENDELET 95. cikk - biocid hatóanyag használatára vonatkozó korlátozás	az előírt követelményeknek megfelel.

Egyéb szabályozások:

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

***16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap 3. szakaszában hivatkozott veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáló 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszer expozíció) 3. kategória
Aquatic Chronic 3.	Krónikus vízi toxicitás 3. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A termék fertőtlenítő hatású tisztítószer. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási és a behatási időkre, valamint az alkalmazandó koncentrációkra vonatkozó utasítás a címkén található.

A termék CLP veszélybesorolására vonatkozó módosított OTH engedély száma: OTH: JFK-13652-3/2015

A magyar nyelvű adatlap a gyártó által kiadott eredeti német nyelvű (überarbeitet am: 03.12.2014 / Versionsnummer 1) adatlap és a termékminta adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Foglalkoztatási előírások: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

Felhasználási korlátozás: a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata	
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Blokkoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EJNECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi Szabályok
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció

Oktatási utasítások:nincs adat**Ajánlott felhasználási utasítások:** nincs adat