

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.

Tűzvesélyességi besorolás: nem tűzvesélyes.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A gőzök/permet belégzése 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.

Tűzvesélyességi 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, antisztatikusság 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 öngyulladó
- 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 eljárásal 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: Endokrin károsító tulajdonságok: 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: JKF-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 vonatkoztathatóak. 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