

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 1/6

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Mész- és beton oldószer

Cikkszám: LOS 9700

1.2 Felhasználási terület: Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Kamener Str. 33. D-59368 Werne

Telefon: 02389/400400

Fax: 02389/400444

Importáló cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

9700 Szombathely Nádasdy F. u. 27.

Telefon/Fax: +36 94 789350

e-mail: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK szerint: Met. Corr.1 H290 Maró hatású lehet a fémekre.

Bőr irr. 2 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szem. irr. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint történik.

1272/2008/EK szerint:



Veszélyt jellemző mondat:

Veszély!

A címkén fel kell tüntetni az alábbi összetevőket: Foszforsav!

H mondatok:

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

P mondatok:

P260 Vizzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját 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 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P501 A tartályokat / tartályokat a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 2/6

megsemmisíteni.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel:

Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes anyagokkal (vizes oldat).

Veszélyes komponensek:

50-100% foszforsav

CAS-szám: 7664-38-2
EINECS-szám: 231-633-2
Reg.nr.: 01-2119485924-24

Fém korrózió.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Bőrkorrózió1B, H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

<2,5 % Nitrilotrimethylentris (foszforsav)

CAS-szám: 6419-19-8
EINECS-szám: 229-146-5
Reg.nr.: 01-2119487988-08

Bőr irritáló. 2, H315
Szem irritáló 2, H319

<2,5 % Alkohol C12-C14, etoxilezett, propoxilezett

CAS: 68439-51-0
Polimer

Aquatic Chronic 2 H411
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Összetevők a mosószerekről szóló rendelet (648/2004 / EK) szerint: >30% foszfátok, <5% nemionos felületaktív anyagok, <5 % foszfonátok.

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Általános intézkedések:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Ha a sérült elvesztette az eszméletét, stabil oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel érintkezve:

A szemet azonnal bő folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett). Forduljon orvoshoz.

Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, itassunk a sérülttel sok vizet, ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:

Bőr, szem, nyálkahártya fájdalom, égő érzés. Lenyelés esetén erős irritatív hatás a szájban és a torokban, valamint perforáció veszély a nyelőcsőben.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 3/6

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések:

- 5.1 Oltóanyag:** Környezetnek megfelelő oltóanyag. Szén-dioxid, oltópor, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermetet vagy alkoholálló oltóhabot kell alkalmazni.
- 5.2 Különleges veszélyek:** Nemesfémekkel reagál és nagyon gyúlékony hidrogéngáz keletkezik
- 5.3 Védőfelszerelés:** Lásd a 8. pontot.
Teljes védőruházat külső levegőtől független légzőkészülékkel.
- Egyéb intézkedések:** A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.
A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Viseljen védőfelszerelést. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsa távol.
- 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Ne engedje a terméket a talajba, csatornába, felszíni vizekbe. Higítsa bő vízzel. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén értesítse az illetékes hatóságot.
- 6.3 Intézkedés tisztításra:** A kiömlött anyagot adszorbeáló anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell itatni.
Használjon semlegesítőszert.
A szennyezett anyagot hulladékként kell kezelni a 13. pont szerint.
Biztosítson megfelelő szellőzést
- 6.4 Egyéb tanácsok** A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. pontot.
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó intézkedéseket lásd a 8. pontban.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. pontban.

7.szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Biztonságos kezelés: A tartályokat szorosan lezárva kell tárolni. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Intézkedések a tűz- és robbanásvédelemhez:

Nem szükséges különleges intézkedés.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Raktári rend és a tartályok tárolása:

Szorosan lezárva, hűvös-, száraz helyen tárolja, óvja a fagytól
A tárolással kapcsolatos és a vizekre veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályokat, előírásokat figyelembe kell venni, és be kell tartani.
Nem alkalmas anyagok tárolásra: fém és fémtartalmú anyagok.
Ne tárolja az edényeket erős lúgokkal együtt.

Összeférhetetlen anyagok:
Tárolási osztály

Ne tárolja lúgokkal együtt (lúgok).
8 B Nem éghető maró anyagok (TRGS 510, veszélyes anyagok tárolása hordozható tartályokban)

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 4/6

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

További információk a műszaki létesítmények tervezéséről: Nincs további adat, lásd a 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Foszforsav	ÁK*=1 mg/m ³ CK=2 mg/m ³
50-100%	DNEL érték:
7664-38-2	Népesség (hosszú távú - helyi hatások): 0,73 mg/m ³
	Dolgozó: (hosszú távú - helyi hatások): 2,92 mg/m ³

Nitrotrimethylentris (foszforsav)

< 2,5%

6419-19-8

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános védő- és higiénés intézkedések:

Italtól, élelmiszertől és állati eledeltől távol kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Munka után és a munkaszünetek előtt kezet kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést kerülni kell. A gőzöket és pemetet ne lélegezze be.

Légzésvédelem:

Légzésvédelem csak aeroszol vagy ködképződés esetén.

Kézvédelem:

Ajánlott szűrőberendezés rövid idejű használatához: A-P2 kombinált szűrő Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Anyaga: butilkaucsuk/ nitrilkaucsuk.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet.

A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.

Javaslatunk az egyszeri rövid távú felhasználásra vonatkozik, mint a folyadék fröccsenés elleni védelemre. Más alkalmazásoknál kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Testvédelem:

Saválló védőruházat. Vegyszerálló cipő.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Alapvető kémiai fizikai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Enyhe
Szagküszöb	Nincs meghatározva
pH érték (10g/l) 20°C-on	kb. 1,9
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Forráspont:	> 100 °C
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. A termék nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes.
Robbanási határértékek:	A termék nem robbanásveszélyes.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes



BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 5/6

Sűrűség 20 °C-on:	kb.: 1,42 g/cm ³
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság:	Vízzel korlátlanul keverhető.
Szerves oldószerek:	0,0 %
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nincs meghatározva.
Dinamikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
9.2 Egyéb információk	Nincs további információ

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	Nincs további információ
10.2. Kémiai stabilitás	Előírás szerinti használat és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók	Exoterm reakció erős bázisokkal. Reakciók nemesfémekkel hidrogén képződéssel.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nincs további információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Lúgok, nemesfémek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Fémekkel való reakció során hidrogén keletkezik.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Besorolás LD / LC50 értékek:		
7664-38-2 Fosforsav	Oral	2600 mg/kg (patkány, nőivarú)
	Bőrön keresztül	2740 mg/kg (patkány)
6419-19-8	Oral	> 5000 mg/kg (patkány)
Nitrotrimethylentrisz foszforsav		
68439-51-0	Oral	>3000 mg/kg (egér)
Alkohol C12-C14, ethoxyliert, propoxyliert		
Irritatív hatás (bőr/ szem)	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Maró / izgató hatás a bőrön	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.	
További toxikológiai információk:	maró hatású	
Csírsejt mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 6/6

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:

7664-38-2 Fosforsav

EC 50 / 48 h

> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 72 h

> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

LC 50 / 96 h

98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)

NOEC / 72 h

100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

68439-51-0 Alkohol C12-C14, ethoxyliert, propoxyliert

EC 50

< 1 mg/l (alga)

EC 50 / 24h

23473 mg/l (Pseudomonas putida)

LC 50 / 96 h

2 mg/l (Leuciscus idus)

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (megfelel) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. A dokumentációkat, amelyek tartalmazzák a megfelelőséget, az illetékes hatóságok számára vagy a mosószergyártók közvetlen megkeresésre vagy kérésére rendelkezésre kell bocsátani.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

A pH-eltolódás miatt lehetséges a hal, a plankton és organizmusok károsodása.

További ökológiai információk:

Ökotoxicitás:

A pH eltolódása miatt káros hatású a halakra, planktonokra, nem mozgó élőlényekre. A foszfátok az állóvízben hozzájárulnak az eutrófikációhoz.

Általános intézkedések:

Ne engedjük a talajvízbe, csatornába vagy vizekbe.

Vízveszélyeztetési osztály:

(1) Enyhén vízveszélyeztető. (gyártó adata).

12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei

nam alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

nincs

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási szeméthez tenni. Ne engedje a csatornába. A javaslat a fel nem használt termékekre (maradékra) vonatkozik. Rendeltetésszerű használat esetén a termék a szennyvízbe kerül. A szennyvíz semlegesítése lúggal lehetséges.

Hulladékkulcs meghatározása:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 7/6

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra. Tisztításhoz vizet, esetleg tisztítószeres vizet javasolunk.

A termékkel kapcsolatos javaslatokat kell betartani. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad.

14.szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

14.1 UN-szám:

ADR, IMDG, IATA UN3264

14.2 Megnevezés

ADR 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, (Foszforsav, oldat)

IMDG, IATA

Korrozív folyadék savas szervesetlen anyag (foszforsav, oldat)

ADR

IMDG, IATA

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 (C1) Maró anyagok

8 Maró anyagok

Címke

8

8

Osztályozási kód:

C1

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszély

Tengeri szennyező

nem

14.6 Különleges óvintézkedések

Felhasználó

-

Kemler-szám

80

EMS-szám:

F-A,S-B

Szegregációs csoport

Savak

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

További szállítási információ:

ADR

IMDG

Engedményes mennyiség (LQ)

51

-

Kivételes mennyiségek (EQ)

-

-

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozás

E



BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 8/6

15. A szabályozásra vonatkozó információ:

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMÍ rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 9/6

16. Egyéb információ:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H figyelmeztető mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV. Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosive to metals,

Hazard Category 1 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation,

Hazard Category 1B Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation,

Hazard Category 2 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation,

Hazard Category 1 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation,

Hazard Category 2 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Mész- és beton oldószer

Dátum: 2017.12.14.

Verzió: 1

Oldal: 10/6

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.
A külföldi biztonsági adatlap (2016.03.02) alapján készült.

Nyomtatási dátum: 2017.12.14.