

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK- rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	Cementfátyol-eltávolító
Gyártó/szállító	Knauf GmbH
Utca/Postafiók	Knaufstraße 1
Országjel/Ir.szám/Helység	A – 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon	050/567-187
Telefax	050/567-50187
E-Mail	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Segélyinformáció	Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Segélyhívószám	01/4064343

2. Lehetséges veszélyek

Az 1272/2008 EK-rendelet szerinti besorolás:

Veszélyt meghatározó jelölendő alkotóelemek: foszforsavak 8%, CAS-Nr.: 7664-38-2.

Veszélyt jelző piktogram:



GHS05 Maró hatású

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Emberre és környezetre való veszélyesség:

A pH-értékek alapján (lásd: 9.pont) bőr- és szemirritáció nem zárható ki.

Címkézési elemek az 1272/2008 EK/CLP-rendelet előírásai szerint: a CLP-rendelet alapján besorolás- és jelöléskötelezett.

Figyelmeztető H mondatok:

H290 Fémekekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P234 Az eredeti edényben tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P405 Elzárva tartandó.

Egyéb veszélyek: a pH-érték alapján (lásd: 9. pont) bőr- és szemirritáció nem kizárható.

Kiegészítő információk: az anyag keverékként nem teljesíti a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. Összetétel/összetevők adatai

Kémiai jellemző: keverék.

Leírás: tisztító.

Veszélyes összetevők:

CAS-Nr. 7664-38-2 foszforsavak 1-5%

EINECS: 231-633-2 Bőr korr., 1B, H314; Szemkár. 1, H318.

Kiegészítő információk: a keverék minden alkotóeleme a REACH-rendelet szerint regisztrálva van. Az R-, H- és EUH-mondatokat lásd a 16. pontban

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK- rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Általános információk: Kétséges esetekben vagy szokatlan tünetek jelentkezésekor konzultáljunk orvossal. Eszméletét veszített vagy görcsös állapotban lévő személynek soha ne adjunk szájon át semmit.

Belégzés esetén:

Gondoskodjunk szellőztetésről. Az érintettet vigyük friss levegőre és hagyjuk pihenni. Légzési nehézség vagy légzés leállása esetén végezzünk mesterséges légzést. Eszméletvesztés esetén helyezük a sérültet stabil oldalfekvésbe és kérjük orvosi segítséget. A légutak irritációja esetén keressünk fel orvost.

Bőrrel érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, lábbelit, órát stb. A bőrre került terméket bőséges szappanos vízzel távolítsa el. Ne használjon: tisztítószert, savas tisztítószert, lúgos oldószert. Fennálló irritációnál forduljon orvoshoz.

Szembe jutás esetén:

Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvizet öblítést, közben védjük a nem sérült szemet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Azonnal forduljunk orvoshoz. A száját és a garatüreget öblítsük ki bő vízzel, majd igyunk bőséges vizet (csak, ha eszméleténél van az érintett). Ne hánytassuk az érintettet.

Segítő személy önvédelme: A segítő ügyeljen, hogy ne érje a termékből szennyeződés.

A legfontosabb akut és később fellépő tünetek és hatások: Nem ismert erre vonatkozó információ.

Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés: Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószerek: víz, alkoholálló oltóhab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízsugár.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén toxikus bomlástermékek szabadulhatnak fel, pl.: szén-monoxid, szén-dioxid.

Speciális védőeszköz: megfelelő védőruházat és levegőfüggetlen védőmaszk.

További tudnivalók: ne engedjük szennyvízcsatornába és felszíni vizekbe a terméket, ill. a tűzoltófolyadékot. A termék nem öngyúlékony.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről, használjunk védőruházatot, tereljük az érintetteket biztonságba.

Környezetvédelmi intézkedések: tilos a talajba, talajvizekbe, felszíni vizekbe és szennyvízcsatornába vezetni

Eltávolítási/tisztítási módszerek: általános megkötő anyagok.

Kiegészítő utasítások: lásd a 7., 8. 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre/tárolásra vonatkozó óvintézkedés: tartsuk száraz, hűvös, jól szellőző helyen, jól záródó, eredeti csomagolásban 5-25°C-on. Hőtől, közvetlen napsugárzástól védve, gyermekektől távol tároljuk. Kerüljük a porképződést; ne szívjuk be a termékből képződő port/gőzt/permetet/füstöt; bőrrel, szemmel ne érintkezzen a termék. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Gyakran szellőztessünk.

Tárolási osztály (TRGS 510): 8B

Információ tűz és robbanás esetén: nincs speciális intézkedés.

Végfelhasználói utasítások: nincs további információ.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyi védőfelszerelés

Ellenőrzendő paraméterek:

Munkahelyre vonatkozó határértékek:

MAK értékek GKV 2011 szerint:

CAS-Nr. 7647-01-0 hidrogén-klorid 5-10 %

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK- rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

MAK: TRGS 900 (D):	2 ppm / 3mg/m ³
CAS-Nr. 7664-38-2	foszforsavak 1-5%
MAK: TRGS 900 (D):	2 mg/m ³ E
CAS-Nr. 64-18-6	hangyasavak 1-2%
MAK: TRGS 900 (D):	5 ppm / 9,5 mg/m ³

Megjegyzés: A = respirábilis frakció, E = belélegezhető frakció

Az expozíció ellenőrzése és határértékei:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. Munkaszünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossunk kezet. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Kerüljük a bőrrel, szemmel érintkezést. A beszennyeződött ruhát cseréljük le.

Légzésvédelem: nem jól szellőző helyiségekben használjunk szűrővel ellátott védőmaszkot: kombinált szűrős: EN 14387, félmaszk: DIN EN 140, ABEK-P1

Kézvédelem: hosszú szárú butil-kaucsuk (0,5 mm, >8h) vagy fluor-kaucsuk védőkesztyű, (0,7mm, >8h) használata javasolt. A kesztyű feltüntetett átitatódási idejére figyelemmel kell lenni.

Szemvédelem: használjunk szorosan illeszkedő védőszemüveget (DIN EN 166).

Test védelme: kémiai anyagoknak ellenálló, saválló védőruházat és védőcipő.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Forma	folyékony
Szín	színtelen
Szag:	szúrós
Szag határértéke:	nem meghatározott
pH-érték 20°C-on	ca. 0
fagyáspont:	(1013 hPa) < -13°C
Forráspont/forrási tartomány:	(1013 hPa) ca. 100°C
Lobbanáspont °C-ban:	nem meghatározott
Lobbanékonyság (szilárd, gáz):	nem értelmezhető
Gyúléspont °C-ban:	nem értelmezhető
Hőbomlás:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	50°C-on < 3000 hPa
Törmeléksűrűség:	20°C-on ca. 1 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem értelmezhető
Páralevezető képesség:	nem értelmezhető
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	(20°C-on) vízzel keveredik
Eloszlási hányados (n-oktán/víz):	nem értelmezhető
Viszkozitás:	
Dinamikus:	nem meghatározott
Kinematikus:	nem meghatározott.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás:	nincs erre vonatkozó információ
Kémiai stabilitás:	rendeltetészerű tárolás és kezelés mellett stabil
Hőbomlás/Elkerülendő körülmények:	nem bomlik rendeltetészerű tárolásnál és kezelésnél.
Lehetséges veszélyes reakciók:	nem ismertek
Elkerülendő anyagok:	a termékből vizes oldatban fémmel érintkezve hidrogén fejlődik

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK- rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Veszélyes bomlástermékek: szakszerű tárolás és kezelés esetén nem ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:
szájon át: LD50 patkány, 1530 mg/kg (foszforsavak, CAS-Nr.: 7664-38-2)
bőrre: LD50 nyúl, 2740 mg/kg (foszforsavak, CAS-Nr.: 7664-38-2)
légzőszervekre:
irritáció/maró hatás: súlyos szemkárosodást okozhat; komoly felmarás alakulhat ki
Egyéb toxikológiai információk: emberre nézve nem ismert: karcinogén hatás, in-vivo mutáns génelváltozás, ill. a reprodukciós képességre vonatkozó hatás. A termék mint keverék alkotóelemei nem teljesítik a CLP szerinti CMR-kategóriák 1A vagy 1B kritériumait.

12. Ökotoxicitás

Vízi toxicitás halakra: LC50 hal, 96h, 75,1 mg/l (foszforsavak, CAS-Nr.: 7664-38-2)
Toxicitás algákra: IC50 algák, 72h, > 100 mg/l (foszforsavak, CAS-Nr.: 7664-38-2)
Perzisztencia és lebonthatóság: nincs erre vonatkozó információ
Bioakkumuláció: a termékben található tenzidekre nézve megfelel a 648/2004sz. EK-rendeletnek
A talajban való mobilitás: nincs erre vonatkozó információ
Egyéb ökológiai hatások:
Vízveszélyességi osztály: 1 – nem vezethető talajvizekbe, felszíni vizekbe és szennyvízcsatornába és sehol nem tárolható a külső környezetben. Helyi előírásokat figyelembe kell venni.
PBT- és vPvB értékelés: A keverék anyagai nem teljesítik a REACH XIII. függelékének PBT/vPvB kritériumait.
Egyéb káros hatás: nincs erre vonatkozó információ.

13. Hulladékkezelési előírások

Javaslat: nemzeti hulladékrendelet szerint.
Európai hulladékkulcsszám: 06 01 06 (91/689/EWG szerint)
Nem tiszta csomagolóanyag:
Javaslat: A kiürített, kitisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN-szám (ADR, IMDG, IATA): UN 1760
Az ENSZ szállítási megnevezés: maró folyadék (szföldi), korrózív folyadék (vízi és légi)
Szállítási veszélyességi osztály: 8
Csomagolási csoport: II
Felhasználót érintő óvintézkedés: nem értelmezett
Ömlesztett II MARPOL 73/78 és IBC-kódex: nem értelmezett.

15. Jogszabályok

Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy a keverékre vonatkozó jogszabályok: 648/2004 sz. EK-rend.
Nemzeti előírások: nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni.
Vízveszélyességi osztály: 1 – enyhén veszélyes a vizekre
Anyagbiztonsági értékelés: nem történt.

**Biztonsági adatlap
az 1907/2006 EK- rendelet előírása alapján**



Készült: 2015-05-08

16. Egyéb adatok

Az adatok a kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

R34 Felmarást okoz.

R35 Súlyos szemsérülést okoz

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.