1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Drei Bond 5510

UFI: SN80-F9RM-700Y-YV9K

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Általános használat: Anaerob ragasztó, amelyet menetes és illesztett csatlakozások rögzítésére.
Kizárólag ipari és professzionális használatra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév:	Drei Bond GmbH	Drei Bond Polska Sp. z o. o .
Utca, Postafiók:	Carl-Zeiss-Ring 13	ul. Bagrowa 1
Irányítószám, város:	85737 Ismaning	30-733 Kraków
	Németország	Lengyelország
WWW:	www.dreibond.de	www.dreibond.pl
E-mail:	info@dreibond.de	biuro@dreibond.com.pl
Telefon:	+49 89 962 427-0	+48 12 653 25 95
Fax:	+49 89 962 427-19	

Információt szolgáltató szervezet: E-mail: datenblaetter@dreibond.de biuro@dreibond.com.pl
Telefon: +49 89 962 427-0

1.1 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívószám : 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Eye Dam. 1; H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1; H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3; H335	Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (CLP)



Figyelmeztető jelszó: **Figyelem**

Veszélytípust jelző mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261	Kerülje a köd/gőzök belélegzését.
P264	A használatot követően a kezeket es arc alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Különleges jelölés
Súgószövegek címkékhez:

Tartalma: metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter, kumol-hidroperoxid.

2.3 Egyéb veszélyek

A kiömlött/kiöntött termék csúszást vagy elesést okozhat.

Endokrin károsító tulajdonságok.

Nincs adat

PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzők: A következő összetevők keveréke biztonságos adalékokkal:

Veszélyes összetevők:

Azonosítás	Megnevezés Osztályozás	Tartalom
REACH 01-2119490226-37-xxxx EK-szám: 248-666-3 CAS-szám: 27813-02-1	metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	5 - 10 %
EK-szám: 205-570-6 CAS-szám: 142-90-5	dodecil-metakrilát STOT SE 3; H335. Specifikus koncentrációs határértékek (SCL): STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	< 10 %
REACH 01-2119475796-19-xxxx EK-szám: 201-254-7 CAS-szám: 80-15-9	kumol-hidroperoxid Org. Perox. E; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411. Specifikus koncentrációs határértékek (SCL): Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % / Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % / Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % / Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % / STOT SE 3; H335: C < 10 %	1 - 2,5 %
REACH 01-2119456816-28-xxxx EK-szám: 203-473-3 CAS-szám: 107-21-1	etilén-glikol Acute Tox. 4; H302. STOT RE 2; H373.	1 - 3 %

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A sérülteket el kell távolítani a veszélyeztetett területről. Eszméletvesztés esetén fektesse le és szállítsa az oldalára fektetve. Ne hagyja felügyelet nélkül a sérült személyeket. Elsősegélynyújtók: használjon személyi védőfelszerelést!

Belélegzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és szükség esetén légzőkészüléket kell használni, például oxigént kell neki adni.
Győződjön meg arról, hogy a légút szabad. Ne hagyja hogy túlhűljen. Ha légzési nehézségeket tapasztal, azonnal hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le bő szappannal és vízzel.
Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

Azonnal öblítse ki folyó víz alatt körülbelül 10-15 percig, nyitott szemhéjjal. Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani, ha ez könnyen megoldható. Folytassa az öblítést. Ezután azonnal forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: Nem szabad hányást kiváltani. Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet.
Eszméletlen személynek tilos bármit is szájon át adni. Azonnal hívjon orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légúti irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, hab, száraz oltóanyag, szén-dioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Teljes vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok keletkezhetnek: Mérgező gázok/gőzök, füst, nitrogén-oxidok (NOx), szén-monoxid és -dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések tűzoltáskor:

Viseljen hordozható légzőkészüléket és vegyszerálló ruházatot.

Kiegészítő információk: A melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.
A sérült tartályokat vízpermetezéssel hűtse le.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a veszélyes területről.
Ne engedje, hogy az oltóanyag talajvízbe vagy víztárolókba kerüljön.
A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. A szennyezett ruházatot le kell venni és ki kell mosni az újrahasználat előtt. Védőfelszerelés nélküli személyek számára tilos a hozzáférés.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talajba vagy a csatornába jutást. Szükség esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Zárja el a szivárgást, ha ez lehetséges veszélyre való kitettség nélkül. Mechanikusan, folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, univerzális kötőanyag, savsemlegesítő) kell összegyűjteni, és az előírt tartályokban a hulladéklerakó helyre szállítani. Figyelmet kell fordítani az újragyulladás lehetőségére.

Kiegészítő információk: A kiömlött/kiöntött termék csúszást vagy elesést okozhat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További részletekért lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tippek a biztonságos kezeléshez:

Szükséges a helyiségek és a munkahely megfelelő szellőztetésének biztosítása. Az illékony anyagok képződését el kell kerülni. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. A szennyezett ruházatot le kell venni és ki kell mosni az újrahasználat előtt. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Készítsen elő szemmosót.

Tanács tűz és robbanás esetén:

Általánosan elfogadott tűzvédelmi megelőző intézkedések.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt.

Csomagolási és tárolási követelmények:

A tartály jól lezárva, jól szellőző helyen tartandó. A tartályt száraz helyen tárolja. Hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tartandó. Fagytól védendő.

A tartályt álló helyzetben tárolja.
Ajánlott: Kizárólag eredeti csomagolásban tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-25 °C

Tippek más anyagokkal való tároláshoz:

Ne tárolja oxidáló anyagokkal és gyúlékony szilárd anyagokkal együtt. Ne tárolja együtt élelmiszerekkel, italokkal és állati takarmánnyal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Határértékek a munkaállomáson:

CAS-szám	Megnevezés	Típus	Határérték
107-21-1	etilén-glikol	Magyarország:	
		ÁK-érték	52 mg/m^3 20 ppm
		CK-érték	104 mg/m^3 40 ppm Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan.

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

DNEL/DMEL:

metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter:
DNEL munkavállalók, belélegzés, hosszú távú, szisztémás: 14,7 mg/m3
DNEL munkavállalók, dermális, hosszú távú, szisztémás: 4,2 mg/kg bw/d
DNEL fogyasztó, dermális, hosszú távú, szisztémás: 8,8 mg/m3
DNEL fogyasztó, orális, hosszú távú, szisztémás: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL fogyasztó, dermális, hosszú távú, szisztémás: 2,5 mg/kg

kumol-hidroperoxid:
DNEL munkavállalók, belélegzés, hosszú távú: 6 mg/m3

etilén-glikol:
DNEL munkavállalók, belélegzés, hosszú távú, helyi: 35 mg/m3 (NOAEC: 70 mg/m3)
DNEL munkavállalók, dermális, hosszú távú, szisztémás: 106 mg/kg bw/d (NOAEL: 4452 mg/kg bw/d) DNEL fogyasztó, dermális, hosszú távú, helyi: 7 mg/m3 (NOAEC: 70 mg/m3)
DNEL fogyasztó, dermális, hosszú távú, szisztémás: 53 mg/kg bw/d (NOAEL: 4452 mg/kg bw/d)

PNEC:

metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter:
PNEC víz (édesvíz): 0,904 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,904 mg/L
PNEC szennyvíztisztító telep: 10 mg/L
PNEC üledék (édesvíz): 6,28 mg/kg
PNEC üledék (tengervíz): 6,28 mg/kg
PNEC föld: 0,727 mg/kg dw

kumol-hidroperoxid:
PNEC víz (édesvíz): 0,0031 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,00031 mg/L
PNEC szennyvíztisztító telep: 0,35 mg/L
PNEC üledék (édesvíz): 0,023 mg/kg dw
PNEC üledék (tengervíz): 0,0029 mg/kg dw

etilén-glikol:
PNEC víz (édesvíz): 10 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 1 mg/L
PNEC víz (időszakos kibocsátás): 10 mg/L
PNEC üledék (édesvíz): 20,9 mg/kg dw
PNEC föld: 1,53 dw mg/kg
PNEC szennyvíztisztító telep: 199,5 mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Szükséges a helyiségek és a munkahely megfelelő szellőztetésének biztosítása.

Személyi védőfelszerelés

Munkahelyi expozíció-ellenőrzés

Légzésvédelem:

Ha a munkahelyen megengedett maximális koncentráció (MAC) túllépi a határértéket, szűrőbetétes maszkot kell viselni.

Használjon A/P-2/3 kombinált szűrőt az EN 14387 szabvány szerint (=szerves gőzök ellen véd).

A légzésvédő szűrő osztályának meg kell egyeznie a termék kezelése során keletkező káros anyagok (gáz/gőz/aeroszol/részecske) maximális koncentrációjával.

Kézvédelem: A PN-EN ISO 374:1 szabványnak megfelelő védőkesztyűk.

Kesztyű anyaga:

- Fluorkarbon gumi (FKM) - rétegvastagság: 0,4 mm
- Butilgumi - rétegvastagság: 0,5 mm
- Kloroprén gumi (CR) - rétegvastagság: 0,5 mm
- Nitrilkaucsuk (NBR) - rétegvastagság: 0,35 mm
- Polivinil-klorid (PVC - rétegvastagság: 0,5 mm

Áttörési idő: > =480 perc

A kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és a szúrásállóságra vonatkozó utasításait be kell tartani.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg a PN-EN ISO 16321-1:2022 szabványnak megfelelően.

Testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot.

Higiéniai és védelmi intézkedések: Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni, és újrafelhasználás előtt ki kell mosni. A szennyezett ruházatot nem szabad a munkahely területén kívülre kivinni. Ne lélegezze be a gőzt/permetet. Készítsen elő szemmosókat. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és munka után mossunk kezet. Nagyobb mennyiségben történő felhasználás esetén zuhanyzókat kell beszerelni.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd a „6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések” részt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot 20 °C-on és 101,3 kPa nyomáson	folyékony
Szín:	fehér
Illat:	enyhén savanykás
Szagküszöb érték:	Nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat
Gyúlékonyság:	Nincs adat
Felső/alsó gyulladási koncentráció határ vagy a felső/alsó robbanási határérték:	Nincs adat
Lobbanáspont és lángtartomány:	>100 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
pH:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	25 °C- on: kb. 45000 mPa·s (thixotropic)
Oldhatóság:	acetonban oldódik
Vízben való oldhatóság	20 °C- on: oldhatatlan
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:	Nincs adat

Gőznyomás:	Nincs adat
Sűrűség:	1,0 g/cm3
Gőzsűrűség:	Nincs adat
Részecske jellemzői:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Párolgási sebesség:	Nincs adat
Kiegészítő információk:	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a „Veszélyes reakciók lehetősége” alszakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.
Óvja a közvetlen napfénytől. Óvja a nedvességtől. Fagytól védendő. Az illékony anyagok képződését el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerek, erős savak, erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha betartják a tárolásra és kezelésre vonatkozó előírásokat.

Termikus bomlás: Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikológiai hatás: Ezek az állítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak. A termékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): Nincs adat.

Akut toxicitás (dermális): Nincs adat.

Akut toxicitás (belélegzés): Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Dam. 1; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs adat.

Bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Nincs adat.

Rákkeltő hatás: Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás: Nincs adat.

Az anyatejre és az anyatejen keresztül gyakorolt hatások: Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): STOT SE 3; H335= Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs adat.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Információk más fenyegetésekről

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk:

metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter:
LD50 patkány, szájon át: >2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 nyúl, bőrön keresztül: >5000 mg/kg

kumol-hidroperoxid:
LD50 patkány, szájon át: 328 mg/kg
LD50 nyúl, bőrön keresztül: 1200 mg/kg
LD50 patkány, belélegzés: 1,37 mg/L

etilén-glikol:
LD50 egér, bőrön keresztül: 3500 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás vízi élőlényekre:

metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter:
Toxicitás halakra:
LC50 Leuciscus idus: 493 mg/L/48h
Daphnia toxicitás:
EC50 Daphnia magna: 380 mg/L/48h
Toxicitás az algákra:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 97,2 mg/L/72h
NOEC Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/L/72h
NOEC Pseudokirchneriella subcapitata: 24,1 mg/L/21d

kumol-hidroperoxid: :
Toxicitás halakra:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/L/96h

etilén-glikol:
Toxicitás halakra:
LC50 Pimephales promelas: 72860 mg/L/96h
NOEC Pimephales promelas: 15380 mg/L/7d
Daphnia toxicitás:
EC50 Daphnia magna: > 100 mg/L/96h
NOEC Daphnia magna: 8590 mg/L/7d
Toxicitás az algákra:
EC50 Selenastrum capricornutum: 6500 - 1300 mg/L/96h
Bakteriológiai toxicitás
EC20 baktériumok aktív iszapban: 1,995 mg /L/ 30 perc

.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb indikációk: metakrilsav-propán-1,2-diol monoészter:
Biológiai lebonthatóság: 94,2 %/28 nap

Dane kumol-hidroperoxid: biológiailag bomlik le könnyen.

etilén-glikol:
Biológiai lebonthatóság: 90-100 %/10 nap

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások:

Általános ajánlások: Akadályozza meg a talajba vagy a csatornába jutást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkód: 08 04 09* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, gittek és tömítőanyagok hulladékai
* = Hulladékkezelési bizonyítvány szükséges.

Ajánlás: A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Csomagolás

Hulladékkód: 15 01 10* = Szermaradványokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás veszélyes anyagok
* = Hulladékkezelési bizonyítvány szükséges.

Ajánlás: A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A szennyezett csomagolást ugyanúgy ártalmatlanítsa, mint a tartalmát. A szennyezetlen csomagolás újrahasznosítható. Ne távolítsa el a címkét a tartály alapos tisztítása előtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID,IMDG, IATA-DGR

Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID,IMDG, IATA-DGR

Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

A termék a környezetre veszélyes.

Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengeri szennyezés:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az áru a szállítási szabályok szerint nem minősül veszélyesnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti szabályozások - EU-tagállamok

Egyéb előírások, korlátozások és utasítások:

Nincs adat

Nemzeti előírások - Az EK (Európai Közösségek) tagállamai

Csomagolási jelölések <= 125 ml tartalom esetén



Figyelmeztető jelszó: **Figyelem**

Veszélytípust jelző mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 Kerülje a köd/gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Egyéb előírások, korlátozások és utasítások:

A REACH rendelet XVII. melléklete szerint alkalmazandó korlátozások számai: 3

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a keveréknél nem szükséges biztonsági értékelést végezni.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövege a 2. és 3. szakaszban:

H242 = Hő hatására meggyulladhat.
H302 = Lenyelve ártalmas.
H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H331 = Belélegezve mérgező.
H335 = Légúti irritációt okozhat.
H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A legutóbbi módosítás oka: Módosítások a 3. Kollektív munka

Létrehozás dátuma: 2018-07-04

A bemutatott terület adatlapja:

lásd az 1. szakaszt: Információt szolgáltató szervezet

Rövidítések és betűszavak:
Akut tox.: Akut toxicitás
ADN: Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról
ADR: Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
Aquatic Chronic: Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
AS/NZS: Ausztrál/új-zélandi szabvány
CAS-szám: Kémiai Absztrakt Szolgálat
CFR: Szövetségi Szabályzatok Kódexe
CLP: Osztályozás, jelölés és csomagolás
DMEL: Minimális változást okozó származtatott szint
DNEL: Származtatott szint, amely nem okoz változást
EC50: Hatékony koncentráció 50%
EL50: 50%-os effektív szint
EN: Európai szabvány
EQ: Kizárt mennyiségek
Eye Dam.: Szemkárosodás
Eye Irrit.: Szemirritáció
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség - Veszélyes Áruk Szabályzata
IBC kód: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztett áruként szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi kódex
IMDG-kód: Veszélyes Áruk Nemzetközi Kódexe
LC50: Átlagos halálos koncentráció
LD50: Halálos dózis 50%
MARPOL-egyezmény: Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
NOEC: A legmagasabb koncentráció, amelynél még nem figyelhetők meg káros változások
ENSZ: Egyesült Nemzetek
OSHA: Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatal
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: A környezetben tartós elváltozásokat nem okozó koncentráció
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló szabályzat
Skin Irrit.: Bőrirritáció
Bőrérzékenység: Bőrszenzibilizáló hatás
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki előírások
UE: Európai Únió:
vPvB : Nagyon tartós és magas bioakkumulációjú
WE: Európai Közösség

Az ezen az adatlapon található információk a termék használatának biztonsági követelményeivel összefüggésben történő leírására szolgálnak. A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és felelős a nem rendeltetésszerű használatból eredő következményekért.

A jelen biztonsági adatlapból kifolyólag semmilyen fajtájú felelősség sem terhelheti a szállítót. A szállító nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő halálesetért, betegségért vagy egészségkárosodásért.

A felhasználó kizárólagos felelősséget vállal a termék bármilyen célra való alkalmasságának meghatározásáért. Az ezen az adatlapon található adatok nem minősülnek a felhasználó munkahelyének biztonságára vonatkozó értékelésnek.

Az adatlap nem tekinthető az anyag tulajdonságainak garanciájaként.

Képzés

A termékkel való munka megkezdése előtt a felhasználónak meg kell ismerkednie a vegyszerek kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírásokkal, és különösen megfelelő munkahelyi képzésen kell részt vennie. Az ADR megállapodás alapján a veszélyes áruk közúti szállításával foglalkozó személyeket megfelelő módon ki kell oktatni a feladataikról (általános képzés, munkahelyi beosztási képzés és a biztonsági képzés).