

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: BERNERFIX SPEED

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

44198 = BERNERFIX SPEED

366323 = BERNERFIX SPEED

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaÁltalános felhasználás: Tömítőanyag, Ragasztószer.
Csak ipari felhasználók számára.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Berner Kft.

Utca/postafiók:

Gubacsi út 6/b

Postai irányítószám, Város:

HU-1097 Budapest

WWW:

www.berner.hu

E-mail:

info@berner.hu

Telefon:

+36 (1) 347 1059

Telefax:

+36 (1) 347 1045

Felvilágosító rész:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Ezt az elegyet nem veszélyesnek sorolták be.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés (CLP)**

Figyelmeztető mondatok: tárgyaltalan

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

tárgyaltalan

Különleges megjelölés

EUH208

Trimetoxivinilszilán, N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin és
N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót
válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

BERNERFIX SPEED

Oldal: 2 -től 12

2.3 Egyéb veszélyek

Hidrolízis által csekély mennyiségű metanol keletkezik.

Metanol: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

a bőrön át való felszívódás veszélye.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119513215-52-xxxx EK sz. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoxivinilszilá n	< 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Sens. 1B; H317.
REACH 01-2119970215-39-xxxx EK sz. 217-164-6 CAS 1760-24-3	N-(3- (trimetoxiszilil) propil) etilendiámin	< 1 %	Acute Tox. 4; H332. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119963926-21-xxxx EK sz. 221-336-6 CAS 3069-29-2	N-[3-(dimetoxi- metil-szilil) propil]etilén- diamin	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317.

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Kiegészítő adatok: Nedvesség hatására a termékből metanol szabadul fel.
Tartalmaz: szilíciumdioxid, Diisononyl phthalate, Dioktil-ón-oxid, A maximális munkahelyi határértékeket, amennyiben szükséges, a 8-as fejezet tartalmazza.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások:	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Belélegzés után:	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.
Lenyelés után:	Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni Orvost hívni.

BERNERFIX SPEED**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Már érzékenyvé vált személyeknél allergiás reakciókat válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hidrolízis által csekély mennyiségű metanol keletkezik. Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Alkalmas oltószer: Porlasztott vízszugár, száraz oltópor, szén-dioxid, alkoholálló hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: szilíciumdioxid, szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Kiegészítő adatok:

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.

Ha lehetséges, a szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A nem védett személyeket távol kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Kiegészítő utalások:

Hidrolízis által csekély mennyiségű metanol keletkezik.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

BERNERFIX SPEED

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőhatástól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Az edényzet szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A tartályt függőlegesen kell tárolni. Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5-35 °C.

Fagytól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
67-56-1	Metanol	Európa: IOELV: TWA	260 mg/m ³ ; 200 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Magyarország: ÁK	260 mg/m ³ (felvehető a bőrön keresztül)

Biológiai határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték	Paraméter	Mintavétel
67-56-1	Metanol	Magyarország: BIO, vizelet	30 mg/L	Metanol	expozíció vége illetve műszak vége

BERNERFIX SPEED

DNEL/DMEL:

Adatok a következőhöz: Trimetoxivinilszilán:

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, dermális: 3,9 mg/kg bw/d

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 27,6 mg/m³

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, dermális: 7,8 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 18,9 mg/m³

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, orális: 0,3 mg/kg bw/d

Adatok a következőhöz: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin:

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, dermális: 5 mg/kg bw/d

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 35,5 mg/m³

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, dermális: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 8,7 mg/m³

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, orális: 2,5 mg/kg bw/d

Adatok a következőhöz: N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin:

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, dermális: 1,7 mg/kg bw/d

DNEL munkás, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 12 mg/m³DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, belélegzéses: 2,9 mg/m³

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, dermális: 0,83 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, hosszútávú, szisztémás, orális: 0,83 mg/kg bw/d

PNEC:

Adatok a következőhöz: Trimetoxivinilszilán:

PNEC víz (édesvíz): 0,34 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,034 mg/L

PNEC szennyvíztisztító: 110 mg/L

Adatok a következőhöz: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin:

PNEC víz (édesvíz): 0,062 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,0062 mg/L

PNEC szennyvíztisztító: 25 mg/L

Adatok a következőhöz: N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin:

PNEC víz (édesvíz): 0,062 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,006 mg/L

PNEC szennyvíztisztító: 25 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 0,24 mg/kg dw

PNEC üledék (tengervíz): 0,024 mg/kg dw

PNEC padló: 0,01 mg/kg dw

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

Egyéni védelem**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Légzésvédő:

WEL-határárértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.

Ajánlás: égzésvédő-félálarcot a következő típussal A/P2 vagy jobbat kell hordani.

A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.

Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Kesztyűanyag: Neoprén, Nitrilkaucsuk, Butilkaucsuk

Átcsapási idő: 480 min

Rétegvastagság: > 0,7 mm

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

BERNERFIX SPEED

Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
Testvédelem:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Öv- és egészségügyi intézkedések:	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

	szilárd
	Forma: Pasztaszerű
Szín:	Különböző színek
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	> 60 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Viszkózitás, kinematikus:	> 21 mm ² /s
Vízoldhatóság:	A termék nedvesség jelenlétében kikeményedik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	-0,3 log K(o/w) (N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin) Az n-oktanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható. 1,1 log K(o/w) (Trimetoxivinilszilán) Az n-oktanol/víz megoszla'si koefficiens alapján az organizmusokban említésre méltó felhalmozódás nem várható.
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	1,06 g/cm ³
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

A termék nedvesség jelenlétében metanol leválasztása mellett kikeményedik.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Nedvességtől védendő. A termék nedvesség jelenlétében kikeményedik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Víz

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Metanol

Termikus bomlás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix (kiszámolt): 478,4136 mg/L/4h

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Jellegzetes tünetek állatkísérletekben, Tengerimalac: nem szenzibiláló (OECD 406) Besorolás nincs ajánlva, az egyértelmű negatív adatok alapján.

Trimetoxivinilszilán, N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin és N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BERNERFIX SPEED**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk:

Adatok a következőhöz: Trimetoxivinilszilán:

LD50 Patkány, orális: 7.120 - 7.236 mg/kg (OECD 401)

LD50 Nyúl, dermális: 3.360 µL/kg

LC50 Patkány, belélegzéses: 16,8 mg/L/4h (OECD 403)

Adatok a következőhöz: N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin::

LD50 Patkány, orális: 200 - 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Nyúl, dermális: > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Adatok a következőhöz: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin:

LD50 Patkány, orális: 2.295 mg/kg

LD50 Patkány, dermális: > 2.000 mg/kg/

LC50 Aeroszol, belélegzéses: 1,5 - 2,44 mg/L/4h

Tünetek

Ha bőrrel érintkezik: a bőrön át való felszívódás veszélye

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás élővizekre:

Adatok a következőhöz: Trimetoxivinilszilán:

Haltoxicitás:

LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 191 mg/L/96h

Toxicitás dafnián:

EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 168,7 mg/L/48h

Növekedés gátlási teszt, algán:

EC50 Desmodesmus subspicatus: > 957 mg/L/72h

Adatok a következőhöz: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin:

Haltoxicitás:

LC50 Danio rerio (zebrahal) szemi-statikus: 597 mg/L/96h

Toxicitás dafnián:

EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha) statikus: 81 mg/L/48h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

Adatok a következőhöz: Trimetoxivinilszilán:

Biológiai lebonthatóság: 51 %/28 d (OECD 301F), nem könnyen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

-0,3 log K(o/w) (N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin)

Az n-oktanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.

1,1 log K(o/w) (Trimetoxivinilszilán)

Az n-oktanol/víz megoszlási koefficiens alapján az organizmusokban említésre méltó felhalmozódás nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

BERNERFIX SPEED**12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkulcs száma: 08 04 10 = Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Csatornába engedni nem szabad.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

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

Tengert szennyező - IMDG:
nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 20, 52, 40, 75

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 = Lenyelve ártalmas.
H315 = Bőrirritáló hatású.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 = Belélegezve ártalmas.
H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH208 = Trimetoxivinilszilán, N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiámin és N-[3-(dimetoxi-metil-szilil)propil]etilén-diamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 = Kérésre biztonsági adatlap kapható.

BERNERFIX SPEED

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW: Munkahelyi határérték
AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás
CFR: Szövetségi Törvénykönyve
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EC50: Hatásos koncentráció 50%
EK: Európai Közösségek
EN: Európai szabvány
EU: Európai Unió
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LC50: Közepes letális koncentráció
LD50: Halálos dózis 50%
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STOT RE: Specifikus célszerv-toxicitás - ismételt expozíció
TLV: Küszöbérték
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL: Munkahelyi határértékek

Utolsó változtatások oka: Változás a 2 részben: megjelölés
Változás a 3 részben: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
Változás a 8 részben: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
Változás a 11 részben: Toxikológiai adatok
Változás a 15 részben: Szabályozással kapcsolatos információk
Az első változat dátuma: 2021.4.21

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.