

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 1 -tól/-től 10

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

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Termék kereskedelmi neve

BO LV74002, 20 g

BO LV74010, 100 g

BO LV74025, 250 g

BO LV7401K, 1000 g

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

ragasztók

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: BOHLE AG

Cím: Dieselstr. 10

Város: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefax: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Felelős személy: Klaus Nehren

Telefon: +49 2129 5568-276

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Felvilágosítást ad: Chemie

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463

ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1A

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

Acrylic acid

2-Hidroxietil-2-metakrilát

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 2 -tól/-től 10

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy 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/orvoshoz.

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H314-H317

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Metakrilát/Akrilát gyantá(k).

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 3 -tól/-től 10

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50%
	227-561-6 01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411	
73324-00-2	Urethane acrylate	< 25%
	615-966-4 -	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
79-10-7	Acrylic acid	< 25%
	201-177-9 607-061-00-8 01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H290 H332 H312 H302 H314 H319 H335 H400	
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát	< 25%
	212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni. Azonnal nagy mennyiségű vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Légutak irritációja
A bőrrel való érintkezés : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szembejutás : Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 4 -tól/-től 10

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízsugár, Poroltó, Hab, Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során irritáló füst keletkezik. szén-monoxid, Szén-dioxid, Szénhidrogének, Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűreszpor) kell felitatni. Össze

kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

További információ

A következő elkerülése: Ultraviolabesugárzás/napfény

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tartandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet 5 - 25°C. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
79-10-7	AKRILSAV (propénsav)	59		CK: 1 perces
		29		AK-érték

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 5 -tól/-től 10

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), VITON

Alkalmatlan anyag: Természetes rost (pl. pamut)

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Teljes-/fél-/negyedmaszk (DIN EN 136/140)

Légzőkészülék szerves gőz szűrővel. Ajánlott szűrő típus: A (P2)

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

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

pH-érték (21 °C-on):

Módszer
2,5 5% emulzió

Állapotváltozások

Lobbanáspont:

80 °C DIN 51755

Dinamekus viszkozitás:
(23 °C-on)

80 mPa·s

Oldószertartalom:

0%

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

Fény / Ultraviolabesugárzás/napfény
Oxidálószer, erős

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Hő, láng és szikra.
Fénybehatásnál: Polimerizáció

10.5. Nem összeférhető anyagok

Redukálószer, erős. Oxidálószer, erős
erős savak és erős bázisok

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 6 -tól/-től 10

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂), Szénhidrogének

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	szájon át	LD50 mg/kg	4890	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
79-10-7	Acrylic acid				
	szájon át	LD50 mg/kg	33,5	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	640	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	11 mg/l	Patkány	
	belélegzés aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belélegezve jellegzetes cél-szervtoxicitás (egyszeri expozíció)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategória 3

akrilsav; prop-2-énsav: Kategória 3

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,704 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 1,98 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 0,405 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,092 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
79-10-7	Acrylic acid					
	Akut hal toxicitás	LC50 27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 95 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitás crustacea	NOEC 3,8 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Bomlás a következővel: Víz	57%	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
79-10-7	Acrylic acid	0,35
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát	0,47

További információ

Magáról a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 8 -tól/-től 10

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (akrilsav; prop-2-énsav)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C9
Különleges intézkedések: 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
Szállítási kategória: 2
Veszélyességi kód: 80
Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (akrilsav; prop-2-énsav)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 9 -tól/-től 10



Osztályba sorolási szabály: C9
Különleges intézkedések: 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic Acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 8



Különleges intézkedések: 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ): 0.5 L
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y840
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen



az 1907/2006/EK rendelet szerint

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: BOLV74010

Oldal 10 -tól/-től 10

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0 %
0 g/l
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Corr. 1A; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)