

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 1 -től/-től 9

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Termék kereskedelmi neve

BO MV76V10, 100 g
BO MV76V25, 250 g / BO MV76V25S, Spacer, 250 g
BO MV76V1K, 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	

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.
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
Akrilsav; Prop-2-énsav
2-Hidroxietil-2-metakrilát
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 2 -tól/-től 9

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 száját 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Metakrilát/Akrilát gyantá(k).

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
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	< 50%
	615-966-4	-
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav	< 25%
	201-177-9	607-061-00-8
	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400	
868-77-9	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát	< 10%
	212-782-2	607-124-00-X
	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	< 2%
	278-355-8	015-203-00-X
	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 3 -tól/-től 9

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 kontaktlencséket 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

Belélegzés: 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****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során irritáló füst keletkezik. szén-monoxid, Szén-dioxid, Szénhidrogének, Nitrogén-oxidok (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, fűrészpor) 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**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 4 -tól/-től 9

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****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

Állapotváltozások

Dinamekus viszkozitás: (23 °C-on)	1500 mPa·s
Oldószer tartalom:	0%

9.2. Egyéb információk

nem öngyulladó

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 5 -től/-től 9

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

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				
	orális	LD50 mg/kg	4890	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav				
	orális	LD50 mg/kg	500	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	1100	Patkány	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	11 mg/l	Patkány	
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát				
	orális	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést okoz.
Izgatja a légutakat.

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 6 -tól/-től 9

Szenzibilizáló hatások

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). (2-Hidroxiethyl-2-metakrilát)

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

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 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav					
	Akut hal toxicitás	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
868-77-9	2-Hidroxiethyl-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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 7 -tól/-től 9

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav	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

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, 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, kiszereeléséből, 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 FELTÁTO 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:	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Biztonsági adatlap




az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 8 -tól/-től 9

Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E
Belvízi szállítás (ADN)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1760
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Akrilsav; Prop-2-énsav)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Tengeri szállítás (IMDG)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1760
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid) Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic Acid)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
	
Különleges intézkedések:	223, 274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-B
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1760
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
	
Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y841

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Felülvizsgálat dátuma: 12.11.2018

Termék kódja: BOMV76V10

Oldal 9 -tól/-től 9

Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**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 %
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	0 g/l
	E1 A vízi környezetre veszélyes

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízszennyezési osztály (D):	3 - erősen vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H401	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.)