

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Ďalšie názvy produktu

BO LV74002, 20 g

BO LV74010, 100 g

BO LV74025, 250 g

BO LV7401K, 1000 g

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

lepidlá

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
NTIC +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1A

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

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

Acrylic acid

(2-hydroxyetyl)-metakrylát

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 2 z 10

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H314-H317

Bezpečnostné upozornenia

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Methakrylát/akrylátová(é) živica(e).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 3 z 10

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
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-hydroxyetyl)-metakrylát			< 25%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie: Podráždenie dýchacích ciest

Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Očný kontakt : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
5.1. Hasiace prostriedky

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 4 z 10

Vhodné hasiace prostriedkyPrúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, Pena, Kysličník uhličitý (CO₂)**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri horení vznikajú dráždivé dymy. Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý, Uhľovodíky, Oxidy dusíka (NO_x)**5.3. Rady pre požiarnikov**

Štandardný postup pri chemickom požiari.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Dbajte na dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zaiistite primerané vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zaiistite primerané vetranie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

Ďalšie inštrukcie

Vyhýbajte sa: UV-žiarenie/slnčné svetlo

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté.

Odporúčaná teplota skladovania 5 - 25°C. Chráňte pred slnečným žiarením.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 5 z 10

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
79-10-7	Kyselina akrylová (kyselina prop-2-énová)	10	29		priemerný	
		20	59		1 min	

8.2. Kontroly expozície
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk), VITON

Nevhodný materiál: Prírodné vlákno (napr. bavlna)

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Úplná/pol/štvrtmaska (DIN EN 136/140)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom. Odporúčaný typ filtra: A (P2)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: kvapalný
 Farba: bezfarebný
 Zápach: charakteristický

Zmena skupenstva

Dynamická viskozita: 80 mPa·s
 (pri 23 °C)

Obsah rozpúšť' dľa: 0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1. Reaktivita

Svetlo / UV-žiarenie/slné svetlo
 Oxidačné činidlo, silný

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajú v chlade. Chránite pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.

Pôsobením svetla: Polymerizácia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 6 z 10

10.5. Nekompatibilné materiály

 Redukčné činidlo, silný. Oxidačné činidlo, silný
silné kyseliny a silné bázy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

 Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Kyslíčnik uhoľnatý (CO), Kyslíčnik uhľitý (CO₂), Uhl'ovodíky

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	orálne	LD50 mg/kg	4890	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	
79-10-7	Acrylic acid				
	orálne	LD50 mg/kg	33,5	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	640	Králík	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	11 mg/l	Potkan	
	inhalačne aerosol	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát				
	orálne	LD50 mg/kg	5050	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Inhalačná špecifická toxicita cieľového orgánu (jednorazová expozícia)
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategória 3
kyselina akrylová; kyselina propénová: Kategória 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 7 z 10

12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
79-10-7	Acrylic acid					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita crustacea	NOEC	3,8 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	Rozklad s: Voda	57%	28		

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
79-10-7	Acrylic acid	0,35
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	0,47

Všeobecné údaje

Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Kl'úč odpadu produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 8 z 10

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN: UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina akrylová; kyselina propénová)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: II
 Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C9
 Posebne doložbe: 274
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L
 Vyňaté množstvá: E2
 Dopravná kategória: 2
 Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80
 Kód obmedzenia v tuneli: E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina akrylová; kyselina propénová)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: II
 Bezpečnostné značky: 8



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Katalógové číslo: BOLV74010

Prepracované dňa: 04.03.2020

Strana 9 z 10

Klasifikačný kód:	C9
Posebne doložbe:	274
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	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. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	8
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	8



Posebne doložbe:	274
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
EmS:	F-A, S-B

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	8
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	8



Posebne doložbe:	A3 A803
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Vyňaté množstvá:	E2
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	851
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	1 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	855
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	30 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	áno
--------------------------------------	-----


ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Prepracované dňa: 04.03.2020

Katalógové číslo: BOLV74010

Strana 10 z 10

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Regulačné informácie EÚ

2004/42/ES (VOC):	0 %
	0 g/l
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie
Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1A; H314	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H335	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)