

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 1 z 9

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

UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS

**Ďalšie názvy produktu**

BO 420VI10, 100 g

BO 420VI25, 250 g

BO 420VI1K, 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-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Akútna toxicita: Acute Tox. 4

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1C

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý po požití.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

N,N-dimethylacrylamide

2-hydroxyethyl methacrylate

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 2 z 9

**Výstražné upozornenia**

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

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

Methakrylát/akrylátová(é) živica(e).

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
2680-03-7	N,N-dimethylacrylamide	< 30%
	220-237-5	
	01-2119971262-39	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H301 H311 H318	
2399-48-6	Tetrahydrofurfuryl acrylate	< 30%
	219-268-7	
	Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2; H314 H319	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 30%
	227-561-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H315 H319 H317 H335 H400 H410	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	< 5%
	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	< 3%
	278-355-8	
	015-203-00-X	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411	
123-31-9	Hydroquinone	> 1%
	204-617-8	
	604-005-00-4	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400	

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

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 3 z 9

**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**

Nevyvolávajte 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****Vhodné hasiace prostriedky**

Prúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, Pena, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri horení vznikajú dráždivé dymy. Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý, Uhľovodíky, Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

**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 podlažia.  
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 absorpčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zaisťte primerané vetranie.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 4 z 9

**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.

**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 akejkoľvek 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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
123-31-9	benzén-1,4-diol (hydrochinón)	-	2		priemerný	

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Nevdychujte pary. Rešpektujte: Medzné hodnoty pre pracovisko

**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.

Odporúčaná látka: 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. Odporúčaná látka filtra: A (P2)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 5 z 9

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

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický

**Metóda****Zmena skupenstva**

Teplota vzplanutia:	>100 °C
Hustota (pri 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	300 mPa·s
Obsah rozpúšť' dľa:	0%

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Svetlo / UV-žiarenie/slnečné 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**

Uchovávajúte v chlade. Chránite pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.  
Pôsobením svetla: Polymerizácia

**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 uhličitý (CO<sub>2</sub>), Uhlíkovodíky

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****ATEmix vypočítaný**

ATE (ústny) 716,7 mg/kg; ATE (kožný) 1730,0 mg/kg

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 6 z 9

#### Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Proces expozície	Dávka		Druh	Zdroj	Metóda
2680-03-7	N,N-dimethylacrylamide					
	ústny	LD50 mg/kg	215-464	Potkan	OECD 401	
	kožný	LD50 mg/kg	519	Králík		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	ústny	LD50 mg/kg	5564	Potkan		
	kožný	LD50 mg/kg	>5000	Králík		
123-31-9	Hydroquinone					
	ústny	LD50 mg/kg	302	Potkan	IUCLID	

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie						
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda	
2680-03-7	N,N-dimethylacrylamide						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>120	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>400	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l	>120	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
	Akútna bakteriálna toxicita	(>1000 mg/l)				OECD 209	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
123-31-9	Hydroquinone						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,44	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,335	72 h	Selenastrum capricornutum	IUCLID	
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l	0,29	48 h	Daphnia magna		

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

###### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2680-03-7	N,N-dimethylacrylamide	<=4
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 7 z 9

**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

**Kl'úč odpadu produktu**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (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 LÁTKOK (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 zo separovaného 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)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1760
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Tetrahydrofurfuryl acrylate
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8



Klasifikačný kód:	C9
Posebne doložbe:	274
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	80
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1760
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Tetrahydrofurfuryl acrylate

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 8 z 9

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C9  
 Posebne doložbe: 274  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1760

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Tetrahydrofurfuryl acrylate

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: 223, 274  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1  
 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. Tetrahydrofurfuryl acrylate

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: A3 A803  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Vyňaté množstvá: E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 852  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 856  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX 420 VIS**

Prepracované dňa: 07.06.2017

Katalógové číslo: BO420VI10

Strana 9 z 9

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE:

áno



Spúšťač nebezpečenstva:

Isobornylacrylate, Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxide

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický 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.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H401	Toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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.)*