

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 1 z 9

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

VERIFIX 2K-60 Comp.A

**Ďalšie názvy produktu**

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

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

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

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

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

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Methyl methacrylate

(oxiranylmetyl)-metakrylát; glycidyl-metakrylát

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 2 z 9

**Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- 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.

**Ďalšie pokyny**

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EU alebo príslušnou národnou legislatívou.

**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]			
80-62-6	Methyl methacrylate			<50 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
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			
106-91-2	(oxiranylmetyl)-metakrylát; glycidyl-metakrylát			<10 %
	203-441-9	607-123-00-4		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H315 H319 H317			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide			<2,5 %
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
123-31-9	benzén-1,4-diol; hydrochinón; chinol			<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**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 3 z 9

**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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

postrek vodou, suchý prášok, pena, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

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

Kysličník uhoľnatý, kysličníky dusíku (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 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 4 z 9

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Zaistite 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 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	
80-62-6	metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)	100	-		krátkodobý	
		50	-		priemerný	

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

Zaistite 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.

Odporúčany 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. Odporúčany typ filtra: A (P2)

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

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	zelený
Zápach:	charakteristický

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 5 z 9

**Zmena skupenstva**

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	101 °C
Teplota vzplanutia:	10 °C

**Výbušné vlastnosti**

Žiadny.

Tlak pary: (pri 20 °C)	47 hPa
---------------------------	--------

Hustota (pri 25 °C):	1 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	---------------------

Rozpustnosť vo vode:	nie je stanovené
----------------------	------------------

Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	5000 mPa·s
-------------------------------------	------------

Kinematická viskozita: (pri 23 °C)	5000 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------------------	-------------------------

Obsah rozpúšť' dľa:	0,0%
---------------------	------

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:	100%
----------------------	------

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

Svetlo / UV-žiarenie/slnéčné 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**

Uchovávať v chlade. Chráňte 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**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VERIFIX 2K-60 Comp.A

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 6 z 9

#### Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Proces expozície	Dávka		Druh	Zdroj	Metóda
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát					
	ústny	LD50 mg/kg	5564	Potkan		
	kožný	LD50 mg/kg	>5000	Králík		
106-91-2	(oxiranylmetyl)-metakrylát; glycidyl-metakrylát					
	ústny	ATE mg/kg	500			
	kožný	ATE mg/kg	1100			
	inhalačný výpary	ATE	11 mg/l			
	inhalačný aerosol	ATE	1,5 mg/l			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide					
	ústny	LD50 mg/kg	382	Potkan	IUCLID	
	kožný	LD50 mg/kg	500	Potkan	RTECS	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	1,4 mg/l	Potkan	IUCLID	
	inhalačný aerosol	ATE	0,5 mg/l			
123-31-9	benzén-1,4-diol; hydrochinón; chinol					
	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
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
123-31-9	benzén-1,4-diol; hydrochinón; chinol					
	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 toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,29	48 h	Daphnia magna	

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

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

Č. CAS	Označenie	Log Pow
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	0,47

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 7 z 9

**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 LÁTKO (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 LÁTKO (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)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1133
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate, (oxiranylmetyl)-metakrylát; glycidyl-metakrylát)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1133
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate, (oxiranylmetyl)-metakrylát; glycidyl-metakrylát)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 8 z 9



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl methacrylate, glycidyl methacrylate)
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	223, 955
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl methacrylate, glycidyl methacrylate)
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	220 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

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



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5500540A

Strana 9 z 9

**Regulačné informácie EU**

2004/42/ES (VOC): 0 %  
0 g/l

**Národné predpisy**

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

Trieda ohrozenia vody (D): 3 - silne 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)**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
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.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.)*