



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.7  
**Easy-Mix PE-PP 45 Hardener**

## ! ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Easy-Mix PE-PP 45 Hardener  
Code-Nr. 106602

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

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

2-zložkové konštrukčné lepidlo s komponentmi aktivátora

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Úsek, ktorý Vám podá informácie

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (odborná osoba):  
msds@weicon.de

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÝ KONTAKT/NÚDZOVÝ KONTAKT PRE DOPRAVU -  
Slovensko (24h): Tel: ++44 1235 239670 (slovensky,  
anglicky)  
NTIC SK: Tel: +421 2 5477 4166 (slovensky)

výrobca

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Bezpečnostné pokyny	Proces triedenia
Acute Tox. 4	H302	
Eye Dam. 1	H318	
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	
Muta. 2	H341	

### Bezpečnostné pokyny

H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H341 Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08

### Signálové slovo

Nebezpečenstvo

### Bezpečnostné pokyny

H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H341 Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

### Bezpečnostné pokyny

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.  
P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.  
P285 V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.  
P301 + P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P304 + P341 PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.  
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.  
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P330 Vypláchnite ústa.  
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P342 + P311 Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  
P405 Uchovávať uzamknuté.  
P501 Likvidujte ako nebezpečný odpad.

### Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridín-1-yl)propionyl]metyl]propán-1,3-diylbis(2-metylaziridín-1-propionát), Hexaethyl-mu[kappa-N-kappa-N'-(1,6-hexandiamin)]dibor

**Dopĺňujúce znaky nebezpečenstva (EU)**

54 Percento zmesi pozostáva z jednej alebo viacerých zložiek neznámej toxicity.

99 % zmesi pozostáva zo súčastí s neznámym ohrozením pre vodstvo.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Po vdychnutí prachu môže nastať dráždenie dýchacích ciest.

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách****3.1. Látky**

nepoužiteľný

**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Prípravok z rozličných účinných látok

**Nebezpečné obsahové látky**

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
64265-57-2	264-763-3	2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridín-1-yl)propionyl]metyl]propán-1,3-diylbis(2-metylaziridín-1-propionát)	15 - 40	Acute Tox. 2, H330 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Muta. 2, H341
13463-67-7	236-675-5	titanium-dioxide	0,1 - 1	
223674-50-8	426-100-8	Hexaethyl-mu[kappa-N-kappa-N'-(1,6-hexandiamin)]dibor	10 - 30	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

**po nadýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou túto poumývajte vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Po očnom kontakte**

Pri kontakte s očami tieto vyplachujte počas 15 minút pod tečúcou vodou. Odošlite postihnutého do nemocnice na vyšetrenie odborným lekárom.

**po prehltnutí**

Okamžite privolajte lekára.

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Pokyny pre lekára / Možné symptómy**

vracanie

Dýchacie ťažkosti

Bolesti hlavy  
Príznaky alergie.  
Nevôľnosť

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodný hasiaci prostriedok

pena, odolná proti alkoholu  
suchý hasiací prostriedok  
Kysličník uhličitý  
Striekací vodný lúč

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

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

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Kysličník uhoľnatý (CO)  
Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Hasenie, záchranárske práce a vypratávanie pod vplyvom plynov z požiaru a z karbonizácie uhlia sa smú vykonávať iba s použitím dôkladného ochranného dýchacieho prístroja.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

#### Iné pokyny

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Kontaminovanú požiaru vody pozbierať samostatne, nesmie sa dostať do kanalizácie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Dbajte na dostatočné vetranie.  
Používajte osobný ochranný odev.  
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.  
Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Zabrániť úniku do spodnej vody/ pôdy.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, piliny, univerzálny viažúci prostriedok).  
Pozbieraný materiál zlikvidujte podľa predpisov.

#### Dodatočné pokyny

Netesné dózy vytriedte a zlikvidujte podľa predpisov.



#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráňte tvorbe a usádzaniu prachu

Zabráňte tvorbe aerosólov.

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne o odsávanie na pracovisku.

Nádoby otvárajte a manipulujte s ňou opatrne!

#### Všeobecné ochrana opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

Nevdychujte prach.

#### Hygienické opatrenia

Nedávajte si do nohavícových vreciek handry napustené produktom.

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pracujte v dobre vetraných priestoroch.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

#### Pokyny k ochrane pred požiarom a výbuchmi

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

Dodržujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarnej ochrany.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby

Udržiavajte tesne uzatvorené v originálnych obaloch.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spoločne s kyselinami alebo s lúhmi.

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

Neskladujte spoločne s oxidačnými prostriedkami.

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Chráňte pred zohriatím/prehriatím.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

#### Odporúčanie (odporúčania pri určitom použití)

Pozri v odstavci 1.2

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Hodnoty DNEL/PNEC

#### DNEL zamestnanec

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
13463-67-7	titanium-dioxide	10 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	



# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.7

## Easy-Mix PE-PP 45 Hardener

### PNEC

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
13463-67-7	titanium-dioxide	100 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	
		0,127 mg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	
		1 mg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
		100 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	
		1000 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	

### Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### 8.2. Kontrola expozície

#### Ochrana dýchania

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

Krátkodobo filtračný prístroj, filter A2/P2, ináč ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

#### Ochrana rúk

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcem rukavíc.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Typ ochranných rukavíc voči chemikáliám je potrebné zvoliť v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok - špecificky podľa pracoviska.

#### Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

#### Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

#### Vhodné technické radiacie zariadenia

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne zabezpečte odsávanie na pracovisku.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

výzor	Farba	Zápach
pastovitý	biely	jemný

#### Prah zápachu

neurčitý

### Dôležité údaje k ochrane zdravia a životného prostredia ako aj k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
pH hodnota	nepoužiteľný				
Bod varu	> 181 °C		101 kPa		
Bod tavenia	nepoužiteľný				
Bod vzplanutia	> 93 °C			uzatvorený kelímok	
Vyparovacia rýchlosť	nepoužiteľný				



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.7

**Easy-Mix PE-PP 45 Hardener**

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>Zápalnosť (pevné látky)</b>	nepoužiteľný				
<b>Zápalnosť (plyn)</b>	nepoužiteľný				
<b>Zápalná teplota</b>	neurčitý				
<b>Teplota samovznietenia</b>					Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia.
<b>Spodná hranica výbušnosti</b>	nepoužiteľný				
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	nepoužiteľný				
<b>Tlak pary</b>	neurčitý				
<b>Relatívna hustota</b>	ca. 1,1 g/ml	20 °C			
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	< 10 Gew-%	20 °C			mierne rozpustný
<b>Rozpustnosť / iné</b>	neurčitý				
<b>Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)</b>	neurčitý				
<b>Teplota rozkladu</b>	neurčitý				
<b>Viskozita 1</b>	35 - 65 Pa*s	23 °C			
<b>Obsah rozpúšťadla</b>	65 g/l			EPA, 24A	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.				
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.				
<b>9.2. Ďalšie informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.				

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými kyselinami a alkáliami.

Reakcie so silnými oxidačnými prostriedkami.

Reakcie s amínmi.

#### 10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

##### Vyhnuť sa látkam

alkálie (zásady), koncentrovaný

Amíny

Kyselina, koncentrovaný

Oxidačné činidlo, silný

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/výpary, dráždivý

Kysličník uhoľnatý

Kysličník uhličitý

Aldehydy

#### Termický rozklad

Poznámka Žiaden rozklad pri použití v súlade s určením.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch

#### Akútna toxicita/Dráždivý účinok / senzibilizácia

	Hodnota/Zhodnotenie	Druh	Metóda	Poznámka
<b>SD50 akútna ústny</b>	300 - 2000 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna kožný</b>	> 3000 mg/kg	Králík		CAS: 64265-57-2
<b>SD50 akútna inhalačný</b>	0,252 mg/l (4 h)	Potkan		CAS: 64265-57-2
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	Riziko vážneho poškodenia očí.			
<b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b>	senzibilizovať			
<b>Senzibilizácia po nadýchnutí</b>	senzibilizujúci			

#### Subakútna toxicita - Kancerogenita

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Mutagenita</b>				K dispozícii sú upozornenia na genotoxicitu in vivo.





## Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.7

### Easy-Mix PE-PP 45 Hardener

Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Reprodukčná toxicita</b>			Pri pokusoch na zvieratách neboli zistené žiadne reprodukčné toxické efekty.
<b>Kancerogenita</b>			Z dlhodobých pokusov nie sú známe žiadne karcinogénne účinky.
<b>Skúsenosti z praxe</b>			Škodlivý pri prehltnutí. Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a hnačky. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Riziko vážneho poškodenia očí. Dráždi sliznice.
<b>Všeobecné poznámky</b>			S produktom manipulujte s opatrnosťou bežnou pre chemikálie. Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti. Produkt nebol odskúšaný. Výrok bol odvodený od vlastností jednotlivých komponentov.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxické účinky

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Rýb</b>	LC50 > 240 mg/l (96 h)	Cyprinodon variegatus		CAS: 13463-67-7
<b>Dafnia</b>	EC 50 > 100 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 13463-67-7

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

	Eliminačný stupeň	Metóda analýzy	Metóda	Zhodnotenie
<b>Biologický rozklad</b>				ťažko biologicky odbúrateľný

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol odskúšaný. Na základe konzistencie, ako aj nízkej rozpustnosti produktu vo vode nie je pravdepodobná biodispozícia.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

#### Všeobecné pokyny

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Produkt sa nesmie dostať do spodnej vody alebo do povrchových vôd.

Produkt sa nesmie dostať ani do vôd, ani do kanalizácie alebo do čističiek.

Ekotoxický účinok produktu nebol overený. Výrok k tejto časti bol urobený na základe údajov v literatúre.



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.7

**Easy-Mix PE-PP 45 Hardener**

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Kód odpadu**

08 04 09\*

**Označenie odpadu**

odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

20 01 27\*

farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky

Odpady označené hviezdičkou sa považujú za nebezpečné odpady podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch.

### Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Likvidujte ako nebezpečný odpad.

### Odporúčanie pre obal

Likvidácia podľa úradných predpisov.

### Všeobecné pokyny

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Číslo OSN	-	-	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC nepoužiteľný

### Ďalšie údaje k transportu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Smernice o VOC

VOC hraničná hodnota 65 g/L

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Odporúčané použitie a obmedzenia

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Len pre profesionálnych užívateľov.

### Ďalšie informácie

Každý užívateľ musí na vlastnú zodpovednosť realizovať špeciálne národné nariadenia!

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí a slúžia na to, aby bol produkt popísaný s ohľadom na

bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať. Nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu.

Prosíme, dodržte doplňujúce informácie! Naše bezpečnostné dátové listy boli zostavené podľa platných smerníc EÚ, BEZ zohľadnenia špeciálnych národných predpisov ohľadom nakladania s nebezpečnými látkami a chemikáliami.

Pokyny na zmenu: "I" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 8.6

- H302 Škodlivý po požití.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
- H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).