



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4

**WEICON Ceramic WAL 06 Resin**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

**Obchodný názov**

WEICON Ceramic WAL 06 Resin  
Code-Nr. 104801

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

**Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia**

2-zložkové komponenty z epoxidovej živice - živice

**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
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 2	H411	

**Bezpečnostné pokyny**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

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



GHS07



GHS09

**Signálové slovo**

Pozor

**Bezpečnostné pokyny**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné pokyny**

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Likvidujte ako nebezpečný odpad.

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete**

1,4-bis(2,3-epoxyprooxy)butane, Biphenol-F Epoxy resin, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight &lt;= 700)

**Osobitné pravidlá pre doplnujúce prvky označovania určitých zmesí**

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3. Iná nebezpečnosť****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**

Epoxidová živica obsahujúca minerálne plnivá.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4

## WEICON Ceramic WAL 06 Resin

### ! Nebezpečné obsahové látky

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25 < 55	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
2425-79-8	219-371-7	1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butane	1 < 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
9003-36-5	500-006-8	Biphenol-F Epoxy resin	25 < 30	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

### REACH

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	01-2119456619-26-xxxx
2425-79-8	1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butane	01-2119494060-45-xxxx
9003-36-5	Biphenol-F Epoxy resin	01-2119454392-40

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

#### po nadýchnutí

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch a uložiť ho pokojne.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

#### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto poumývajme vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcom podráždení 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

Neprivádzajte žiadne dávanie.

Okamžite privolajte lekára.

Ústa vypláchnite a napite sa veľkého množstva vody.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pokyny pre lekára / Možné symptómy

vracanie

Príznaky alergie.

Dráždi kožu.

#### Pokyny pre lekára / Možné nebezpečenstvo

alergickú reakciu

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek 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

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.

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

Zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu z hasenia musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

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 vhodného materiálu viažuceho kvapaliny.

Pozbieraný materiál 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 aerosólov.

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

Nádobu otvárajte a manipulujte s ňou opatrne!



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4  
**WEICON Ceramic WAL 06 Resin**

### Všeobecné ochrana opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

### Hygienické opatrenia

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.  
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

### Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi

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 horúčavou a priamym slnečným žiarením.

### 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
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (lokálny)	

##### PNEC

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	0,996 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	
		10 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	
		0,006 mg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	
		0,0006 mg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
		0,0996 mg/kg	PNEC sediment, morská voda	



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4  
**WEICON Ceramic WAL 06 Resin**

**Dodatočné pokyny**

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

**8.2. Kontrola expozície**

**Ochrana dýchania**

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

**! Ochrana rúk**

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Butylkautschuk; 480min. Strauss Schutzhandschuhe Butyl.

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

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 riadiace zariadenia**

Zabezpečte dostatočné vetranie.

**! ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

<b>výzor</b> pastovitý	<b>Farba</b> šedý	<b>Zápach</b> charakteristický
<b>Prah zápachu</b> neurčitý		

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

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>pH hodnota</b>	nepoužiteľný				
<b>Bod varu</b>	nepoužiteľný				
<b>Bod tavenia / Bod mrazu</b>	neurčitý				
<b>Bod vzplanutia</b>	> 100 °C				
<b>Vyparovacia rýchlosť</b>	neurčitý				
<b>Zápalnosť (pevné látky)</b>	neurčitý				
<b>Zápalnosť (plyn)</b>	neurčitý				
<b>Zápalná teplota</b>	neurčitý				
<b>Teplota samovznietenia</b>					Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia.
<b>Spodná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4

**WEICON Ceramic WAL 06 Resin**

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				
<b>Tlak pary</b>	neurčitý				
<b>Relatívna hustota</b>	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					prakticky nerozpustný
<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 dynamický</b>	> 1000 Pa*s	25 °C			
<b>Viskozita 2 kinematický</b>	neurčitý				

**Oxidačné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Výbušné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**9.2. Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**! ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.2. Chemická stabilita**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie s kyselinami, alkáliami a oxidačnými prostriedkami.

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

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

**! Vyhnúť sa látkam**

alkálie (zásady)

Kyselina

Oxidačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Plyny/výpary, jedovatý

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý



### 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 ústný</b>	> 5000 mg/kg	Potkan		CAS: 9003-36-5
<b>SD50 akútna kožný</b>	1100 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna inhalačný</b>	11 mg/l ()		prach/hmlu	ATE
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	Dráždivý			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	silne dráždivý			
<b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b>	senzibilizovať			

#### Subakútna toxicita - Kancerogenita

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Mutagenita</b>				Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne upozornenia na genotoxicitu in vitro.
<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.

#### ! Všeobecné poznámky

S produktom manipulujte s opatnosťou bežnou pre chemikálie.

Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## ! ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxické účinky

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Rýb</b>	LC50 0,55 mg/l (96 h)	Ryba		
<b>Dafnia</b>	EC50 1,6 mg/l (48 h)	Daphnia magna		





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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4

### WEICON Ceramic WAL 06 Resin

#### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Eliminačný stupeň	Metóda analýzy	Metóda	Zhodnotenie
-------------------	----------------	--------	-------------

#### Biologický rozklad

nie ľahko odbúrateľný

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 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

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 odvodený od produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

## ! ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Kód odpadu

07 02 08\*

##### Označenie odpadu

iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny

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

#### Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

#### 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	3082	3082	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 07.08.2017 (SK) Verzia 8.4

**WEICON Ceramic WAL 06 Resin**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
--	---------	------	----------

**14.4. Obalová skupina**

III

III

III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Áno

Áno

Áno

**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

**Pozemná doprava ADR/RID**

Nálepky označujúce nebezpečenstvo 9

Kód obmedzenia v tuneli E

Klasifikačný kód M6

**Lodná doprava IMDG**

MARINE POLLUTANT

**! ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**! Smernice o VOC**

Koncentrácia VOC 2,73 %

VOC hraničná hodnota 43,68 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: "!" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 8.3

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.