



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0

**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

**Obchodný názov**

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener  
Code-Nr. 104802

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

**Použitia, pred ktorými sa varuje**

**Poznámka**

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

**Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia**

2-zložkové komponenty z epoxidovej živice - vytvrdzovacieho prostriedku

**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 nebezpečenstva a  
kategórie nebezpečenstva

Bezpečnostné  
pokyny

Proces triedenia

Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1

H314

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

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Bezpečnostné pokyny	Proces triedenia
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Aquatic Chronic 2	H411	

**Bezpečnostné pokyny**

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H360F	Môže poškodiť plodnosť.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**! Signálové slovo**

Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné pokyny**

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H360F	Môže poškodiť plodnosť.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné pokyny**

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P260	Nevdychujte pary/aerosóly.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P301 + P312	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
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.
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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Likvidujte ako nebezpečný odpad.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0

## WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

### ! Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

2-piperazin-1-ylethylamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), 4,4'-(propán-2,2-diyl)difenol, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine, m-xylyléndiamín, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane

### Ďalšie údaje

#### Poznámka

Len pre profesionálnych užívateľov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

##### Špeciálne upozornenia na riziká pre ľudí a životné prostredie

Riziko vážneho poškodenia očí.

Môže poškodiť plodnosť.

#### 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]
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	1 < 5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
100-51-6	202-859-9	benzyl-alcohol	1 < 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine	1 < 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilane	1 < 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1 < 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
109-55-7	203-680-9	N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane	< 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317
1477-55-0	216-032-5	m-xylyléndiamín	< 1	Acute Tox. 2, H332 / Acute Tox. 2, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 4, H412
80-05-7	201-245-8	4,4'-(propán-2,2-diyl)difenol	< 1	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1 < 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
113930-69-1	500-302-7	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)	10 < 15	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 2, H401 / Aquatic Chronic 2, H411

### REACH

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
--------	-----------	--------------------



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0  
**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

**REACH (pokračovanie)**

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
100-51-6	benzyl-alcohol	01-2119492630-38-xxxx
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	01-2119514687-32-xxxx
80-05-7	4,4'-(propán-2,2-diyl)difenol	01-2119457856-23
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

**po nadýchnutí**

Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch a uložte ho pokojne.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou túto okamžite poumyývajte 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**

Kašeľ

Dýchacie ťažkosti

Spôsobuje poleptanie kože.

Nevoľnosť

Dráždi kožu.

**Pokyny pre lekára / Možné nebezpečenstvo**

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 hasiaci 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>)

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Hasenie, záchrannárske 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.

Mimoriadne riziko pošmyknutia sa v dôsledku vytečeného/rozsypaného produktu.

### 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, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).

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!

#### 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.

Pracujte v dobre vetraných priestoroch.

Skladujte oddelene od potravín a krmív.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

### Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
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.  
Neskladujte spoločne s krmivami.  
Neskladujte spoločne s potravinami.  
Neskladujte spoločne s oxidačnými prostriedkami.

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Skladujte na chladnom, chladnom, dobre vetranom mieste.  
Skladujte v suchu.

### 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
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	0,04 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL akútna kožný, krátky čas (lokálny)	
		21,4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna inhalačný (systemicky)	
		20 mg/kg bw/day	DNEL akútna kožný, krátky čas (systemicky)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	3,33 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)	
		23,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	0,31 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	

##### PNEC

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	21,5 mg/kg	PNEC sediment, morská voda	
		250 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	
		0,058 mg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	
		0,0058 mg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
		215 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0  
**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

### Hodnoty DNEL/PNEC (pokračovanie)

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1,58 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	
		0,005 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	
		0,00089 mg/kg	PNEC podlaha, sladká voda	
		0,005 mg/kg	PNEC sediment, morská voda	
		0,186 µg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	
		0,019 µg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	0,0084 mg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
		0,084 mg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	
		0,2 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	

### Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### 8.2. Kontrola expozície

#### Ochrana dýchania

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Krátkodobo filtračný prístroj, kombi filter A-P2

#### ! Ochrana rúk

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

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: butylkaučuk; 0,7 mm; 480 min; z.B. "Butoject 898" der Firma KCL; Email: Vertrieb@kcl.de

#### Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

#### Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

#### Vhodné technické riadiace 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

pastovitý

#### Farba

svetložltý

#### Zápach

na spôsob amínu

#### Prah zápachu



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0

**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

neurčitý

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

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>pH hodnota</b>	ca. 11	20			1:1 vo vode
<b>Bod varu</b>	nepoužiteľný				
<b>Bod tavenia</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				
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				
<b>Tlak pary</b>	neurčitý				
<b>Relatívna hustota</b>	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					čiastočne 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 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.

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

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

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

Reakcie s vlhkým vzduchom.

**10.5. Nekompatibilné materiály****! Vyhnúť sa látkam**

Kyselina

Oxidačné prostriedky

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Plyny/výpary, žieravý

Plyny/výpary, jedovatý

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhľičitý

Oxidy dusíka (NOx)

**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>	> 3000 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna kožný</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna inhalačný</b>	> 50 mg/l ()			ATE
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	Žieravý			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	Žieravý			
<b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b>	senzibilizovať			



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0  
**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

## 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>			Z pokusov na zvieratách boli zistené reprodukčné toxické efekty.
<b>Kancerogenita</b>			Z dlhodobých pokusov nie sú známe žiadne karcinogénne účinky.

## Toxikologické skúšky (Iné údaje)

Na základe pokusov na zvieratách existuje možné poškodenie plodnosti u ľudí.

### Skúsenosti z praxe

Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Riziko vážneho poškodenia očí.

### ! Všeobecné poznámky

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 1,806 mg/l (96 h)	Ryba		CAS: 186321-96-0
<b>Dafnia</b> EC50 0,705 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 186321-96-0
<b>Riasy</b> ErC50 0,186 mg/l (72 h)			CAS: 186321-96-0

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Eliminačný stupeň	Metóda analýzy	Metóda	Zhodnotenie
<b>Biologický rozklad</b> 9 % (28 d) CAS: 186321-96-0		OECD 301 D	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.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0

### WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

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.

## ! ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.  
Likvidujte ako nebezpečný odpad.

#### Odporúčanie pre obal

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

### ! 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	2735	2735	2735
14.2. Správne expedičné označenie OSN	POLYAMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-xylylendiamín)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylendiamín)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (m-xylylendiamín)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
14.4. Obalová skupina	II	II	II
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 8  
Kód obmedzenia v tuneli E  
Klasifikačný kód C7

#### 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 0 %



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 08.08.2017 (SK) Verzia 9.0  
**WEICON Ceramic WAL 06 Hardener**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

**! ODDIEL 16: Iné informácie**

**Pokyny školenia**

Produkt je určený iba pre priemyselné/profesionálne použitie.

**! 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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
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.
H360F	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (uvedte konkrétny účinok, ak je známy) (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H401	-?-
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.