



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5  
**WEICON HB 300 Hardener**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

WEICON HB 300 Hardener  
Code-Nr. 104502

### 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 nebezpečnosti a  
kategórie nebezpečnosti

Bezpečnostné  
pokyny

Proces triedenia

Skin Irrit. 2

H315

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

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Bezpečnostné pokyny	Proces triedenia
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
Carc. 2	H351	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Chronic 3	H412	

**Bezpečnostné pokyny**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

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



GHS05



GHS07



GHS08

**Signálové slovo**

Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné pokyny**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**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.
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.
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.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P314	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte.
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 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5  
**WEICON HB 300 Hardener**

## Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

2-piperazin-1-ylethylamine, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, nickel

## Osobitné pravidlá pre dopĺňujúce prvky označovania určitých zmesí

Obsahuje 2-Piperazin-1-ylethylamin, Phenol, styrenated, Nickel. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## Ďalšie údaje

### Poznámka

Len pre profesionálnych užívateľov.

### 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

Modifikované amínové tvrdidlo

#### Nebezpečné obsahové látky

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine	0,05 < 1	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
7440-02-0	231-111-4	nickel	1 < 10	Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317
68082-29-1	500-191-5	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	1 < 20	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
90640-67-8	292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	1 < 5	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
61788-44-1	262-975-0	Phenol, styrenated	0,05 < 1	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

#### REACH

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	01-2119972320-44
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	01-2119487919-13
61788-44-1	Phenol, styrenated	02-2119629611-43

## 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 ošetrenie.



#### **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**

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  
Dýchacie ťažkosti  
Nevôľnosť  
smäd  
Dráždi kožu.

##### **Pokyny pre lekára / Možné nebezpečenstvo**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### **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  
hasiaci prášok  
Kysličník uhličitý  
Vodná hmla

##### **! 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**

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

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

Kontaminovanú požiaru vodu 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

Pri znečistení vôd alebo kanalizácie informujte kompetentné úrady.  
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

Zvyšky vyčistite pomocou čistiaceho prostriedku, podľa možnosti nepoužívajte rozpúšťadlá.  
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

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

#### Všeobecné ochrana opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.  
Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

#### Hygienické opatrenia

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 požiarmi a výbuchmi

Dodržujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarienej ochrany.  
Zabráňte tvorbe horúčavy.

### 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 kovmi.

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Skladujte v suchu.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5  
**WEICON HB 300 Hardener**

Skladujte v chlade.

**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)	
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	3,9 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna inhalačný (lokálny)	
		1,1 mg/kg bw/day	DNEL akútna kožný, krátky čas (lokálny)	
7440-02-0	nickel	0,07 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL Dlhý čas kožný (lokálny)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna inhalačný (systemicky)	neurčitý
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna inhalačný (lokálny)	
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	0,57 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)	
		0,028 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna kožný, krátky čas (lokálny)	
		5380 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akútna inhalačný (systemicky)	
		1 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	215 mg/kg	PNEC sediment, sladká voda	
		21,5 mg/kg	PNEC sediment, morská voda	
		0,0058 mg/l	PNEC vodstvo, morská voda	
		250 mg/l	PNEC čistička odpadových vôd (STP)	
		0,058 mg/l	PNEC vodstvo, sladká voda	

#### Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5  
**WEICON HB 300 Hardener**

## 8.2. Kontrola expozície

### Ochrana dýchania

Krátkodobo filtračný prístroj, filter K

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

Ochrana dýchania pri tvorbe aerosólov a hmly.

### Ochrana rúk

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcou 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 riadiace zariadenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

## ! ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### výzor

pastovitý

#### Farba

čierny

#### Zápach

na spôsob amoniaku

#### Prah zápachu

neurčitý

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

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>pH hodnota</b>	neurčitý				
<b>Bod varu</b>	neurčitý				
<b>Bod tavenia</b>	neurčitý				
<b>Bod vzplanutia</b>	neurčitý				
<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 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5

**WEICON HB 300 Hardener**

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				
<b>Tlak pary</b>	neurčitý				
<b>Relatívna hustota</b>	2,3 - 2,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					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>	neurčitý	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.

Reakcie s kovmi.

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

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

**! Vyhnúť sa látkam**

Kyselina

Oxidačné činidlo

kov, kov-sol

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Plyny/výpary, žieravý

Plyny/výpary, jedovatý

Kyslíčnik uhohnatý

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>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna kožný</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	Dráždivý			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	dráždivý – riziko vážneho poškodenia očí			
<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>				K dispozícii sú upozornenia ohľadom možného karcinogénneho účinku na pokusoch zvierat.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Skúsenosti z praxe

Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Riziko vážneho poškodenia očí.

Dráždi oči a pokožku.

#### ! Všeobecné poznámky

S produktom manipulujte s opatnosťou bežnou pre chemikálie.

Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxické účinky

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Rýb</b>	LC50 7,07 mg/l (96 h)	Ryba		CAS: 68082-29-1
<b>Dafnia</b>	EC50 7,07 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 68082-29-1
<b>Riasy</b>	EC50 0,174 - 0,311 mg/l (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 7440-02-0

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Produkt sa nesmie dostať vo vodu.

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 podľa úradných predpisov.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, sa majú zlikvidovať ako samotná látka.

#### Všeobecné pokyny

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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Číslo OSN</b>	3259	3259	3259
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	AMÍNY, PEVNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Triethylenetetramine)	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine)	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (Triethylenetetramine)



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5

**WEICON HB 300 Hardener**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	8	8	8
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie	Nie	Nie

**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 C8

**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 %

**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: 9.4

H302 Škodlivý po požití.

H302, -?-

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018

prepracovaný 31.07.2017 (SK) Verzia 9.5

**WEICON HB 300 Hardener**

---

- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).  
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.