



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 9.2

**Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

**Obchodný názov**

Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)  
Code-Nr. 150501

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

**Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia**

Kvapalnú účinnú látku

**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
---	------------------------	------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

**Bezpečnostné pokyny**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**2.2. Prvky označovania**

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

GHS07

**Signálové slovo**

Pozor

**Bezpečnostné pokyny**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Bezpečnostné pokyny**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P305 + P351 + PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné  
P338 šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Likvidujte ako nebezpečný odpad.

**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**

Prípravok z rozličných účinných látok

**Nebezpečné obsahové látky**

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
121617-08-1	939-464-2	ALKYLBENZOLSULFONSÄURE (C10-13) TEA Salt	1 < 3	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315

**REACH**

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
121617-08-1	ALKYLBENZOLSULFONSÄURE (C10-13) TEA Salt	01-2119971970-28-XXXX

**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 ošetrenie.

#### **Po kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou túto opláchnite vodou.

#### **Po očnom kontakte**

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite vodou.  
Zabezpečte lekárske ošetrenie.

#### **po prehltnutí**

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.  
Neprivádzajte žiadne dávanie.  
Pri prehltnutí podávajte na pitie vodu.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodný hasiaci prostriedok**

Voda  
Dusík  
Pena  
ABC-prášok  
Kysličník uhličitý  
piesok

### **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.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

#### **Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia**

Používajte osobný ochranný odev.  
Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.  
Mimoriadne riziko pošmyknutia sa v dôsledku vytečeného/rozsypaného produktu.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.  
Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).  
Zvyšky vypláchnite vodou.

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**

Nádobu udržiavajte zatvorenú.

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.

Pracujte v dobre vetraných priestoroch.

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

#### **Pokyny k ochrane pred požiarmi a výbuchmi**

Dodržujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarnej ochrany.

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

#### **Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajú len v pôvodnej nádobe.

#### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

#### **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**

Chráňte pred mrazom.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste.

### **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**

#### **Dodatočné pokyny**

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

### **8.2. Kontrola expozície**

#### **Ochrana dýchania**

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

Ochrana dýchania pri vysokej koncentrácii.

Krátkodobý filtračný prístroj, filter A

#### **Ochrana rúk**

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



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 9.2

**Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)**

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

**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> kvapalný	<b>Farba</b> kalný	<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>	7,5	20 °C			
<b>Bod varu</b>	95 °C		1013 hPa		
<b>Bod tuhnutia</b>	0 °C				
<b>Bod vzplanutia</b>	nepoužiteľný				
<b>Vyparovacia rýchlosť</b>	neurčitý				
<b>Zápalnosť (pevné látky)</b>	neurčitý				
<b>Zápalnosť (plyn)</b>	neurčitý				
<b>Zápalná teplota</b>	nepoužiteľný				
<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>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					miešateľný



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 9.2

**Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)**

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<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				
<b>Viskozita 2 kinematický</b>	neurčitý				
<b>Obsah rozpúšťadla</b>	0 %				

**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**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>SD50 akútna kožný</b>	> 2000 mg/kg			ATE

	Hodnota/Zhodnotenie	Druh	Metóda	Poznámka
<b>SD50 akútna inhalačný</b>	> 20 mg/l ( )			ATE
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania			
<b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b>	nesenzibilizovateľný			
<b>Skúsenosti z praxe</b>	Častejší a dlhšie trvajúci kontakt s pokožkou môže spôsobiť dráždenie pokožky. Spôsobuje podráždenie očí.			
<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 > 1 - 10 mg/l	Brachidanio rerio	OECD 203	CAS: 121617-08-1
<b>Dafnia</b>	EC50 > 10 - 100 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 121617-08-1
<b>Baktérie</b>	EC10 50 mg/l (78 h)	Pseudomonas putida		CAS: 121617-08-1

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe konzistencie produktu nie je možné žiadne disperzné rozdelenie do životného prostredia. Podľa dnešného stavu vedomostí sa preto neočakávajú žiadne negatívne ekologické dopady.

### 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

Pri manipulácii v súlade s určením nie sú známe a neočakávajú sa žiadne negatívne ekologické vplyvy. 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**

Kód odpadu	Označenie odpadu
12 01 99	odpady inak nešpecifikované
15 01 02	obaly z plastov

**Odporúčanie pre produkt**

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

**Odporúčanie pre obal**

Likvidácia podľa úradných predpisov.

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

**Odporúčaný čistiaci prostriedok**

Voda

**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**

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: 9.1

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.