



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 29.08.2017 (SK) Verzia 8.5  
**WEICONLOCK AN 302-21**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

WEICONLOCK AN 302-21  
Code-Nr. 302210

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

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

1-zložkové lepidlá a tesniace hmoty, tvrdnúce anaeróbne

### 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]

Dodatočné pokyny

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Prvky označovania

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

Bezpečnostné pokyny

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

### 2.3. Iná nebezpečnosť



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 29.08.2017 (SK) Verzia 8.5  
**WEICONLOCK AN 302-21**

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

Aj keď tento produkt nepodlieha povinnému označeniu, odporúčame dodržiavať bezpečnostné rady.

### 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

Anaeróbny tesniaci prostriedok a lepidlo

#### ! Nebezpečné obsahové látky

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
80-15-9	201-254-7	hydroperoxid kuménu	0,1 < 1	Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411
107-21-1	203-473-3	etylén glykol	< 1	Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373

#### REACH

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
80-15-9	hydroperoxid kuménu	01-2119475796-19-XXXX
107-21-1	etylén glykol	01-2119456816-28-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 ošetrovanie.

#### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto okamžite pomývajte vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

#### Po očnom kontakte

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite vodou a konzultujte s lekárom.

#### po prehltnutí

Neprivádzajte žiadne dávanie.

Zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Pri prehltnutí podávajte na pitie vodu.

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

#### Pokyny pre lekára / Možné symptómy

Dráždi kožu.

### 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

piesok

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.

#### Iné pokyny

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

## ! 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.

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, 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.

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 požiarmi a výbuchmi**

Dodržiujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarinej ochrany.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúť len v pôvodnej nádobe.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spoločne s kyselinami alebo s lúhmi.

Neskladujte spoločne so silnými oxidačnými prostriedkami.

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

Neskladujte spoločne s redukčnými 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****Orientačné hraničné hodnoty pracoviska (91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES alebo 2009/161/EÚ)**

CAS-č.	Označenie	druh	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Poznámka
107-21-1	etylén glykol	8 hodín	52	20	pokožka
		Krátky čas	104	40	

**Dodatočné pokyny**

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

**8.2. Kontrola expozície****Ochrana dýchania**

nevyžaduje sa

**Ochrana rúk**

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.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: viton, 0,7mm, 480 min; 60 min; z.B. "Vitoject 890" 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** Kvapalina **Farba** fialový **Zápach** charakteristický

**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>	> 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>	neurčitý				
<b>Spodná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	neurčitý				
<b>Tlak pary</b>	neurčitý				
<b>Relatívna hustota</b>	1,05 g/ml				
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					nerozpustný
<b>Rozpustnosť / iné</b>			organický rozpúšťadlo		rozpustný
<b>Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)</b>	neurčitý				
<b>Teplota rozkladu</b>	neurčitý				
<b>Viskozita 1</b>	ca. 150 mPa*s	25 °C			

**Oxidačné vlastnosti**  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Výbušné vlastnosti**  
neurčitý

**9.2. Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**! ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcie so silnými alkáliami a oxidačnými prostriedkami.

**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.

Reakcie s redukčnými prostriedkami.

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

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

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

alkálie (zásady), koncentrovaný

Kyselina, koncentrovaný

Oxidačné činidlo, silný

Redukovadlo, silný

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Plyny/výpary, horľavý

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>	382 mg/kg	Potkan		CAS: 80-15-9
<b>SD50 akútna kožný</b>	3500 mg/kg	Myš		CAS: 107-21-1
<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			



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

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 29.08.2017 (SK) Verzia 8.5  
**WEICONLOCK AN 302-21**

## 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.

### Skúsenosti z praxe

Častejší a dlhšie trvajúci kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Skúsenosti na ľuďoch: Pri pacientoch so sklonom na precitlivosť môže vyvolávať reakcie precitlivenosti na pokožke.

### ! Všeobecné poznámky

S produktom manipulujte s opatrnosťou 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 3,9 mg/l (96 h)	Pstruh dúhový		
<b>Dafnia</b>	EC50 > 100 mg/l (48)	Daphnia magna		
<b>Riasy</b>	EC50 6500 - 13000 mg/l (96 h)	Selenastrum capricornutum		
<b>Baktérie</b>	EC20 1995 mg/l (0,5 h)	Aktivovaný kal		

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

	Eliminačný stupeň	Metóda analýzy	Metóda	Zhodnotenie
<b>Biologický rozklad</b>				ľahko odbúrateľný
	CAS: 80-15-9			

### 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.



## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Kód odpadu	Označenie odpadu
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

### Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

### Odporúčanie pre obal

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

## 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	ca.3 %
VOC hraničná hodnota	29,6 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.





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

Dátum vytlačenia 04.01.2018

prepracovaný 29.08.2017 (SK) Verzia 8.5

**WEICONLOCK AN 302-21**

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: 8.4

- H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
- H302 Škodlivý po požití.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.