



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 04.01.2019 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 306-40**

**! ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu**

**1.1. Identifikacija proizvoda**

**Komercijalno ime** WEICONLOCK AN 306-40  
Code-Nr. 306400

**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju predložena(e) uporaba(e)**

1-K Ljepila, Brtvila, anaerob

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista**

**Isporučitelj** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Odjel za informacije:** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
e-pošta (kvalificirana osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)  
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

**Proizvođač**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Razredi i kategorije opasnosti	Upozorenja	Postupak klasifikacije
Nadražuje kožu. 2	H315	
Opasno za oči. 2	H319	
Derm. senz. 1	H317	
STOT SE 3	H335	

**Upozorenja**

H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.

## 2.2. Elementi označavanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

### Karakteristična riječ

Upozorenje

### Upozorenja

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

### Sigurnosne upute

P102	Ėuvati izvan dohvata djece.
P261	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P302 + P352	AKO DOĐE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna.
P304 + P340	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P305 + P351 + P338	U SLUĖAJU DODIRA S OĖIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P312	Ako se ne osjećate dobro, nazovite lijeĖnika.
P332 + P313	U sluĖaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć lijeĖnika.
P333 + P313	U sluĖaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć lijeĖnika.
P337 + P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć lijeĖnika.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P403 + P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Ėuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P405	Skladištiti pod kljuĖem.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

### ! komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

2-Hydroxyethylmethacrylat, 3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate, Acrylsäure, Cumolhydroperoxyd, Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

### 2.3. Ostale opasnosti

#### Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

## ! ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

nije upotrebljivo

### 3.2. Smjese

#### Opis

Ljepila, Brtvila (Anaerob)



## Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 04.01.2019 (HR) Verzija 8.5

### WEICONLOCK AN 306-40

#### Opasni sastojci

CAS br.	EZ-br.	Identifikacija	[Težinski i-%]	Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]
79-10-7	201-177-9	acrylic acid	< 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
80-15-9	201-254-7	cumene hydroperoxide	1 - 2,5	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
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
7779-31-9	231-927-0	3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

#### REACH

CAS br.	Identifikacija	Reg. br prema REACH-u.
79-10-7	acrylic acid	01-2119452449-31
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	01-2119490169-29
80-15-9	cumene hydroperoxide	01-2119475796-19
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	01-2119490226-37

#### Dodatne informacije

CAS: 80-15-9: STOT SE3; H335: 1% < C < 10%

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

#### Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

U slučaju simptoma potražiti liječničku pomoć.

#### Nakon dodira s kožom

U slučaju doticaja s kožom odmah oprati s puno vode i sapuna.

Posavjetovati se s liječnikom ako nadražnost kože potraje.

#### Nakon kontakta s očima

Ako dođe u doticaj s očima, odmah ih temeljito isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

#### Ako se proguta

Ne izazivati povraćanje.

Pozvati liječnika.

Ako se proguta, piti vode.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

#### Upute za liječnika / Identifikacija simptomi

alergijske reakcije

Omamljenost

Nadražuje kožu

#### Upute za liječnika / Identifikacija opasnosti

Opasnost od teških ozljeda očiju.

---

**4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**  
Nema informacija.

---

## **! ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

Pjena  
Sredstvo za suho gašenje  
Ugljièni dioksid  
Pijesak  
Prskavi mlaz vode

#### **! Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U sluèaju požara moguæe je nastajanje štetnih plinova.  
ugljièni monoksid (CO)  
Ugljièni dioksid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

#### **Posebna protupožarna zaštitna oprema:**

Operacije gašenja, spašavanja i èišæenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoæu aparata za disanje.  
U sluèaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

#### **! Dodatne informacije**

Spremnike u opasnosti ohladiti mlazom vode.  
Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju.

---

## **! ODJELJAK 6: Mjere kod sluèajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u sluèaju opasnosti**

#### **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

pobrinuti se za zadovoljavajuæu ventilaciju.  
Nositi osobnu zaštitnu odjeæu.  
Držati podalje od izvora zapaljenja.  
U sluèaju izlaganja parama/prašini/areosolu koristiti zaštitu za dišni sustav.

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dopustite da dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.  
Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

### **6.3. Metode i materijal za spreèavanje širenja i èišæenje**

Pokupiti pomoæu upijajuæeg materijala (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, drveno brašno).  
Navedeni materijal treba zbrinuti prema propisima.

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odsjeèak 7  
Zbrinjavanje: vidi odsjeèak 13  
Osobna zaštitna oprema: vidi odsjeèak 8

## ! ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### ! Upute za sigurno rukovanje

Osigurati dobro prozraèivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozraèivanje i odsisavanje.

#### opæe zaštitne mjere

Ne udišite pare.

Izbjegavati dodir s oèima i kožom.

#### higijenske mjere

Pri rukovanju ne pušiti, jesti niti piti.

Odmah skinuti svu zagaðenu odjeæu.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

#### upute za zaštitu od požara i eksplozije

Pridržavati se uobièajenih pravila industrijske zaštite od požara.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajuæi u obzir moguæe inkompatibilnosti

#### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Èuvati samo u originalnom spremniku.

#### Upute o zajednièkom uskladištenju

Ne skladištite sa stoènom hranom.

Ne skladištite sa živežnim namirnicama.

Ne skladištite s oksidansima.

Ne skladištite s reducensima.

Ne skladištite s metalima.

#### Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Skladišna temperatura: 5 - 25 °C

Zaštiti od vruæine i izravnog sunèeva svjetla.

Spremnik èuvati na hladnom, dobro zraèenom mjestu.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

#### preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte toèku 1.2.

## ! ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošæu/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

#### DNEL zaposlenici

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	4,2 mg/kg bw/day	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski)	
80-15-9	cumene hydroperoxide	6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski)	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	1,3 mg/kg bw/day	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski)	
		4,9 mg/m <sup>3</sup>	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski)	

#### PNEC

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0,904 mg/l	PNEC vode, morska voda	



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 04.01.2019 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 306-40**

**Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a (nastavak)**

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
		0,904 mg/l	PNEC vode, slatka voda	
		6,28 mg/kg	PNEC sediment, morska voda	
		6,28 mg/kg	PNEC sediment, slatka voda	
		0,727 mg/kg	PNEC tla (predviđena koncentracija bez uëinka, eng. Predicted No Effect Concentration)	
		10 mg/l	PNEC Ponašanje u uređajima za proëišæavanje (STP)	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,482 mg/l	PNEC tla (predviđena koncentracija bez uëinka, eng. Predicted No Effect Concentration)	
		10 mg/l	PNEC Ponašanje u uređajima za proëišæavanje (STP)	
		3,79 mg/kg	PNEC tla (predviđena koncentracija bez uëinka, eng. Predicted No Effect Concentration)	

**Dodatne informacije**

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

**8.2. Nadzor nad izloženošæu**

**Zaštita dišnih puteva**

Zaštita dišnih puteva u sluèaju nedovoljnog prozraèivanja ili dužeg izlaganja.

Zaštita dišnih putova kod stvaranja aerosola ili magle.

**Zaštita za ruke**

Preporučuje se, da se kod proizvođaèa informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i kolièini opasnih tvari na radnom mjestu.

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuæa vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min, "Vitoject 890" KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

**Zaštita oèiju**

èvrsto prijanjajuæe naoèale

**Ostale mjere zaštite**

Nositi odgovarajuæu zaštitnu odjeæu.

**Odgovarajuæi upravljaèki uređaji**

Ako lokalno isisavanje nije moguæe ili je nedovoljno, trebalo bi se po moguænosti osigurati dobro prozraèivanje radnog prostora.

**! ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

**Izgled**

tekuæina

**boja**

zelen

**Miris**

slabo primjetan

mirisni prag:

nije određeno

**Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti**

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
<b>pH</b>	nije određeno				
<b>Vrelište:</b>	nije određeno				
<b>Talište</b>	nije određeno				
<b>Plamište</b>	> 100 °C				
<b>Brzina isparavanja</b>	nije određeno				
<b>Zapaljivost (kruta tvar)</b>	nije određeno				
<b>Zapaljivost (plinovit)</b>	nije određeno				
<b>Temperatura paljenja</b>	nije određeno				
<b>Temperatura samozapaljenja</b>					nije upotrebljivo
<b>Donja granica eksplozivnosti</b>	nije određeno				
<b>Gornja granica eksplozivnosti</b>	nije određeno				
<b>pritisak pare</b>	nije određeno				
<b>Relativna gustoća</b>	1,1 g/ml				
<b>Gustoća pare</b>	nije određeno				
<b>Topivost u vodi</b>		20 °C			slabo topiv
<b>Topljivost / ostalo</b>			Organski otapalo		mješa se djelomično
<b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log PO/W)</b>	nije određeno				
<b>Temperatura raspadanja:</b>	nije određeno				
<b>Viskoznost</b>	ca. 680 mPa*s	25 °C			
<b>Oksidacijska svojstva</b> Nema informacija.					
<b>Eksplozivna svojstva:</b> nema					
<b>9.2. Ostale informacije</b> Nema informacija.					

**! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Mješavina je kemijski stabilna u preporučanim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Reakcije s jakim oksidansima.

Reakcije s reducensima.

Reakcija/reagiranje: Metal

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Metal, Metal soli

Ėuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.

**10.5. Inkompatibilni materijali****! Materijali koje treba izbjegavati**

Stvaranje radikala

Oksidaciono sredstvo, jak

Redukcijsko sredstvo, jak

Metal, Metal soli

**10.6. Opasni proizvodi raspada**

Plinovi/pare, otrovni

ugljićeni monoksid i ugljićeni dioksid

**Termičko razlaganje**

Napomena Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

**! ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost/Nadraživanje/preosjetljivost**

	Vrijednost/vrednovanje	vrste	Metoda	Napomena
<b>LD50 akutno oralno</b>	1405 mg/kg	Štakor		CAS: 79-10-7
<b>LD50 akutno dermalno</b>	2000 mg/kg	Kuniæ		CAS: 79-10-7
<b>LC50 akutno inhalacijsko</b>	3,6 mg/l ( )	Štakor	prašina/magla	CAS: 79-10-7
<b>Iritiranje kože</b>	Nadražujuæe			
<b>Iritacija oèiju</b>	nadražujuæe - opasnost od teških ozljeda oèiju.			
<b>Senzibiliziranje kože</b>	senzibilizirajuæi.			





## Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 04.01.2019 (HR) Verzija 8.5  
**WEICONLOCK AN 306-40**

### subakutna toksičnost - kancerogenost

Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>Mutagenost spolnih stanica</b>			Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksičnosti in vitro.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>			Na osnovu pokusa s životinjama nisu uočeni pokazatelji reprodukcijko-toksični efekti.
<b>kancerogenost</b>			Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronađene nikakve naznake o kancerogenim učincima.

#### ! Iskustva iz prakse

Može nadražiti dišni sustav.  
U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.  
Nadražuje oči i kožu.

#### ! Opæe napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

Proizvod nije testiran. Informacije o tome pribavljene su od proizvoda sliènog sastava.

## ! ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Ekotoksični učinci

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>riba</b>	LC50: 3,9 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 80-15-9
<b>Daphnia</b>	EZ50 95 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 79-10-7
<b>alga</b>	EZ50 0,04 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 79-10-7
<b>bakterije</b>	EC20 900 mg/l (30 min)	Aktivan mulj		CAS: 79-10-7

### 12.2. Postojanost i razgradivost

	brzina eliminacije	analitièka metoda	Metoda	vrednovanje
<b>Biološka razgradnja</b>	94,2 % (28 d) CAS: 27813-02-1			Biološki razgradiv.
<b>laka razgradljivost</b>	84 % (28 d) CAS: 868-77-9			lako razgradivo

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

### 12.6. Ostali štetni učinci



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 04.01.2019 (HR) Verzija 8.5  
**WEICONLOCK AN 306-40**

**! Opæe napomene**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod se ne smije ispuštati u vodene tokove.

Ekotoksikološko djelovanje proizvoda nije ispitano. Informacije o tome pribavljene su od proizvoda sliène strukture ili sastava.

**! ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

**13.1. Metode obrade otpada**

**ključni broj otpada**

08 04 09\*

**naziv otpada**

otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari

Otpad oznaèen sa zvjezdicom (\*) smatra se opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu.

**preporuke za proizvod**

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

**preporuke za ambalažu**

Odstraniti sukladno službenim odredbama.

**! Opæe napomene**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN broj	-	-	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)	-	-	-
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti	-	-	-
14.4. Grupa ambalaže	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-	-	-

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema informacija.

**14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC**

nije upotrebljivo

**Dodatni podaci o prijevozu**

Nije opasan prema propisima o prijevozu - ADR/RID (GGVSE) IMDG (IMDG), ICAO/IATA.

**! ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

**Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)**

VOC-sadržaj ca.5 %  
VOC vrijednost 40,5 g/L

## 15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

## ! ODJELJAK 16: Ostale informacije

### ! Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 8.4

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H242 Zagrijavanje može uzrokovati požar.

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H331 Otrovnost ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H373 Može spòsobi poškodenie orgánov (alebo uveíte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uveíte spòsob expozície, ak sa presvedèivo preukáže, že iné spòsoby expozície nevyvolávajú nebezpeèenstvo).

H400 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.