



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

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 02.11.2018 (HR) Verzija 9.0

**WEICON F smola**

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

**1.1. Identifikacija proizvoda**

Komercijalno ime WEICON F smola  
Code-Nr. 101501

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

2-K Proizvodi od epoksidne smole - smola

**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	
Kron. toks. vode 2	H411	

**Upozorenja**

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2. Elementi označavanja**

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



GHS07



GHS09

**Karakteristična riječ**

Upozorenje

**Upozorenja**

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Sigurnosne upute**

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P261	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P302 + P352	AKO DOĐE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna.
P305 + P351 + P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P332 + P313	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333 + P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337 + P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

**komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete**  
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan**Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese**

Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju.

**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**

Formuliertes Bisphenol-A-Epoxidharz



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

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 02.11.2018 (HR) Verzija 9.0

## WEICON F smola

### Opasni sastojci

CAS br.	EZ-br.	Identifikacija	[Težinski i-%]	Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]
38640-62-9	254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene	2,5 < 10	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
1675-54-3	216-823-5	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	30 < 50	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 M=0

### REACH

CAS br.	Identifikacija	Reg. br prema REACH-u.
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	01-2119565150-48
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	01-2119456619-26

### Dodatne informacije

Both 25068-38-6 and 1675-54-3 can be used to describe the epoxy resin which is produced through the reaction of Bisphenol A and Epichlorhydrin.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

#### Nakon udisanja

pobrinuti se za svjež zrak.

U slučaju simptoma potražiti liječničku pomoć.

#### Nakon dodira s kožom

U slučaju doticaja s kožom oprati sapunom i vodom.

Posavjetovati se s liječnikom ako nadražnost kože potraje.

#### Nakon kontakta s očima

U slučaju doticaja s očima, isprati temeljito toplom vodom.

Odmah pozvati liječnika.

#### Ako se proguta

Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik.

Ne izazivati povraćanje.

Odmah pozvati liječnika.

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

#### Upute za liječnika / Identifikacija simptoma

Povraćanje

Teškoće s disanjem

alergijske reakcije

Mučenja

Nadražuje kožu

### 4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

#### Napomene za liječnike/liječničko zbrinjavanje.

Medicinski nadzor u trajanju od najmanje 48 sati.

---

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje

Protupožarne mjere treba uskladiti uvjetima požara.

#### Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

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

Metal okside

U sluèaju požara moguæe je nastajanje štetnih plinova.

ugljièni monoksid (CO)

Ugljièni dioksid (CO<sub>2</sub>)

halogenierte Verbindungen

### 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

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/aerosolu 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.

Spremnikom oprezno rukovati i pažljivo otvarati!

#### opæe zaštitne mjere

Izbjegavati dodir s oèima i kožom.

Ne udisati plinove/pare/aerosol.

#### higijenske mjere

Pri rukovanju ne pušiti, jesti niti piti.  
Odmah skinite natopljenu odjeću.  
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

#### upute za zaštitu od požara i eksplozije

Èuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.  
Pridržavati se uobičajenih pravila industrijske zaštite od požara.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguću inkompatibilnost

##### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Èuvati dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži.

##### Upute o zajedničkom uskladištenju

Ne skladištite s kiselinama ili lužinama.  
Ne skladištite sa stočnom hranom.  
Ne skladištite sa živežnim namirnicama.  
Ne skladištite s oksidansima.

##### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu.  
Držati spremnik dobro zatvoren; oprezno otvarati i rukovati.  
Zaštiti od smrzavanja.  
Zaštiti od vrućine i izravnog sunčeva svjetla.  
Preporučena temperatura skladištenja: 2 - 40 °C

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

##### preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte točku 1.2.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

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

##### DNEL zaposlenici

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	8,33 mg/kg bw/day	DNEL akutna kožni, kratko vrijeme (sistemska)	
		12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akutna inhalacijski (sistemska)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemska)	
		12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (lokalno)	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	4,3 mg/kg bw/day	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemska)	
		30 mg/m <sup>3</sup>	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemska)	

##### PNEC

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	0,94 mg/kg	PNEC sediment, slatka voda	
		0,15 mg/l	PNEC Ponašanje u uređajima za pročišćavanje (STP)	
		0,26 µg/l	PNEC vode, slatka voda	



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

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 02.11.2018 (HR) Verzija 9.0

## WEICON F smola

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

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
		0,026 µg/l	PNEC vode, morska voda	
		0,094 mg/kg	PNEC sediment, morska voda	

### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Zaštita dišnih puteva

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

kratkotrajni uređaj za filtriranje, filter A-P1

kratkotrajni uređaj za filtriranje, filter A-P2

#### Zaštita za ruke

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

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuća vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: nitrilni, 0,4mm, 60 min, 480min., "Camatril Profi" KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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

#### Zaštita očiju

čvrsto prijanjajuće naočale

#### Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

#### Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, mora se cijeli radni prostor u dovoljnoj mjeri tehnički prozračivati.

Učinkovito isisavanje upotrijebiti sukladno 2001/59/EZ (prilog 7A).

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Izgled	boja	Miris
pašteta	siv	slabo primjetan

#### mirisni prag:

nije određeno

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

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
pH	nije određeno				
Vrelište:	> 200 °C				
Talište	nije određeno				
Plamište	> 200 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
Brzina isparavanja	nije određeno				
Zapaljivost (kruta tvar)	nije određeno				

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
<b>Zapaljivost (plinovit)</b>	nije određeno				
<b>Temperatura paljenja</b>	nije upotrebljivo				
<b>Temperatura samozapaljenja</b>					nije upotrebljivo
<b>Donja granica eksplozivnosti</b>	nije određeno				
<b>Gornja granica eksplozivnosti</b>	nije određeno				
<b>pritisak pare</b>	< 0,01 Pa	20 °C			
<b>Relativna gustoća</b>	2,1 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Gustoća pare</b>	nije određeno				
<b>Topivost u vodi</b>		20 °C			praktički netopiv
<b>Topljivost / ostalo</b>	nije određeno				
<b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log POW)</b>	nije određeno				
<b>Temperatura raspadanja:</b>	> 200 °C				
<b>Viskoznost dinamički</b>	nije određeno				
<b>Viskoznost kinematički</b>	nije određeno	40 °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 preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s jakim kiselinama i alkalijama.

Reakcije s jakim oksidansima.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

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

### 10.5. Inkompatibilni materijali

#### Materijali koje treba izbjegavati

Alkalije (lužine), koncentriran

Kiselina, koncentriran

Oksidaciono sredstvo, jak

### 10.6. Opasni proizvodi raspada

ugljièni monoksid i ugljièni dioksid

halogenirani ugljikovodici

otrovni plinovi/pare

### Termièko razlaganje

Napomena

Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim uèincima

#### Akutna toksiènost/Nadraživanje/preosjetljivost

	Vrijednost/vrednovanje	vrste	Metoda	Napomena
<b>LD50 akutno oralno</b>	> 2000 mg/kg	Štakor	OECD 420	CAS: 1675-54-3
<b>LD50 akutno dermalno</b>	> 2000 mg/kg	Štakor	OECD 402	CAS: 1675-54-3
<b>LC50 akutno inhalacijsko</b>	> 5,64 mg/l (4 h)	Štakor	prašina/magla	CAS: 38640-62-9
<b>Iritiranje kože</b>	Nadražujuæe	Kuniæ	OECD 404	
<b>Iritacija oèiju</b>	Nadražujuæe	kuniæevo oko	OECD 405	
<b>Senzibiliziranje kože</b>	senzibilizirajuæi.			

#### subakutna toksiènost - kancerogenost

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>Kronièni toksicitet</b>	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
<b>Mutagenost spolnih stanica</b>				Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksiènosti in vitro.
<b>Reproduktivna toksiènost</b>	NOEL 540 mg/kg	Štakor	OECD 416	Na osnovu pokusa s životinjama nisu uoèeni pokazatelji reprodukcijko-toksièni efekti.
<b>kancerogenost</b>				Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronaðene nikakve naznake o kancerogenim uèincima.



**Iskustva iz prakse**

U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

Nadražuje oči i kožu.

**Opæe napomene (pl.)**

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksiènost****Ekotoksièni uèinci**

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>riba</b>	LC50: 1,5 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	CAS: 1675-54-3
<b>Daphnia</b>	EC 50 1,7 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 38640-62-9
<b>alga</b>	EZ50 9,4 mg/l (72 h)	Alge	EPA CFR	CAS: 1675-54-3
<b>bakterije</b>	IC50 > 100 mg/l (3 h)	Aktivan mulj		CAS: 1675-54-3

**12.2. Postojanost i razgradivost**

	brzina eliminacije	analitièka metoda	Metoda	vrednovanje
<b>Biološka razgradnja</b>	5 % (28 d) CAS: 1675-54-3		OECD 301 F	nije lako razgradivo

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Bioakumulacijski potencijal: slab

**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 uèinci****Opæe napomene**

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim uèincima.

Proizvod ne smije uæi u podzemne vode ili površinske vode.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

Ekotoksikološko djelovanje proizvoda nije ispitano. Informacije o tome navedene su na temelju podataka iz literature.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****preporuke za proizvod**

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Odlagati kao opasan otpad.

**preporuke za ambalažu**

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

Ambalaža koja se ne može oèistiti mora se zbrinjavati kao proizvod.

**Opæe napomene**

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



## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN broj	3082	3082	3082
14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O.S. (BISPHENOL A EPOXY HARZ)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti	9	9	9
14.4. Grupa ambalaže	III	III	III
14.5. Opasnosti za okoliš	Da.	Da.	Da.

### 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

#### Transport kopnom (ADR/RID)

Lista opasnosti 9

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele E

Specijalni propisi 274 335 601

klasifikacijski kod: M6

#### Transport brodom (IMDG)

MARINE POLLUTANT

## 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 0 %

### 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.



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

Datum ispisa

08.08.2019

obrađen

02.11.2018 (HR) Verzija 9.0

**WEICON F smola**

---

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije æe 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: 1.0

- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim uèincima.
- H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim uèincima.