

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## **ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

### **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

*fluessigSEIFE*

### **1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

#### **Upotreba**

cosmetic products, cleansing products (lotions, powders, shampoos)

### **1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

#### **Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs  
Telefon  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za ovaj  
STL

#### **Adresa/Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odgovorne za ovaj  
STL

### **1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 proizvod nije klasificiran kao opasan.

### **2.2. Elementi označivanja**

#### **Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008**

Sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 označavanje proizvoda nije obvezno.

### **2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti. Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

endokrine disrupcije sa glade utjecaja na netargetirane organizme.

## **ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

### **3.2. Smjese**

#### **Opasni sastojci**

##### **Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS-Br. 68891-38-3

EINECS-br. 500-234-8

Registarski broj 01-2119488639-16

Koncentracija  $\geq 5$  < 10 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 10$  %Eye Irrit. 2 H319  $\geq 5 < 10$  %

## **ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**

### **4.1. Opis mjera prve pomoći**

#### **Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

#### **U slučaju inhalacije**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### **U slučaju dodira s kožom**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### **U slučaju dodira s očima**

U slučaju kontakta sa očima temeljito ih ispirati vodom. Kod iritacije se savjetovati sa očnim liječnikom.

#### **U slučaju gutanja**

Usta temeljito isprati vodom. Pružiti veliku količinu vode po manjim gutljajima. Odvesti na liječnički pregled.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

#### **Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

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

### **5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

**Neprikladna sredstva za gašenje požara**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

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

Nisu poznati.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara****Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

**Ostali podaci**

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijamant, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8). Informacije o uništavanju, vidi stavak 13.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema propisu ne zahtijevaju se nikakve specijalne mjere.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Preporučena temperatura skladištenja**

Vrijednost >= 5 <= 25 °C

**Sigurnost skladištenja**

Skladištenje: 3 godine

**Uvjeti skladišnih prostora i spremnika**

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

cosmetic products; Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Ostali podaci

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencijska grupa	Radnik	
Vrijeme izlaganja	Dugi vijek	
Način ekspozicije	dermalno	
Način djelovanja	Sistemski učinak	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Radnik	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	175 mg/m <sup>3</sup>

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemski učinak	1650 mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	52 mg/m <sup>3</sup>

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemski učinak	15 mg/kg/d

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

### Alkylethersulfate, Sodium salt

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	PNEC	
Vrsta	Slatka voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Vrsta	Slana voda	
Koncentracija	0,024	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Vrsta	STP	
Koncentracija	10000	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Vrsta	Sediment u slatkoj vodi	
Koncentracija	5,45	mg/kg
Metoda	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Vrsta	Morski sediment	
Koncentracija	0,545	mg/kg
Metoda	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Vrsta	Zemlja	
Koncentracija	0,946	mg/kg
Metoda	Raspodjela ravnoteže	

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### Tehničke mjere / Higijenske mjere

Spriječiti dodir s očima.

### Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se.

### Zaštita ruku

Ne zahtjeva se.

### Zaštita očiju

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

zaštitne naočale; Kada se pravilno ne koristi oko zaštite je potrebno.

**Zaštita tijela**

Kemijsko zaštitno djelo. Kod ispravnog korištenja nije potrebna nikakva zaštita tijela.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

**Agregatno stanje** tekući, viskozni

**Boja** bijeli, prelijevajuće boje

**Miris** specifično za proizvod

**Točka smrzavanja**

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

**vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Vrijednost cca. 100 °C

**Zapaljivost**

nije utvrđeno

**Plamište**

Vrijednost > 100 °C

Bilješka Nije uporabljivo

**Temperatura raspada**

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

**pH**

Vrijednost cca. 5,5 do 7,0

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100 %

Temperatura 20 °C

Bilješka neutralni

**Viskoznost****dinamička**

Vrijednost cca. 600 do 1000 mPa.s

Temperatura 20 °C

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Bilješka nije utvrđeno

**Parni tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**gustoća i/ili relativna gustoća**

Vrijednost 1,020 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije****Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Hlapivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Koeficijent isparivanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Topivost vode**

Bilješka potpuno mješovit

**Temperatura samozapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Broj zapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Oksidacijske osobine**

Procjena Nisu poznati.

**Gustoća mase**

Bilješka nije utvrđeno

**Gustoća nakon otresanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Kruti sadržaj**

Bilješka nije utvrđeno

**Koncentracija zasićenosti**

Bilješka nije utvrđeno

**Kritična temperatura / Kritični tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**Disociacijska konstanta**

Bilješka nije utvrđeno

**Površinska napetost**

Bilješka nije utvrđeno

**Ostali podaci**

Nisu poznati.

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

Nisu poznati.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

## 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Nagrivanje/iritacija kože

Procjena nije razdražljiv

#### Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena malo razdražljiv

#### osjetljivost

Procjena ne senzibilizira

#### Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

#### Mutagenost

Bilješka nije utvrđeno

#### Reproduktivna toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

#### Kancerogenost

Bilješka nije utvrđeno

#### Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka nije utvrđeno

### 11.2 Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

#### Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Toksičnost za ribe

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt		
CAS-Br.	68891-38-3		
LC50	> 1		mg/l
Vrijeme izlaganja	96	h	
Poredbena tvar	Sodium chloride		
CAS-Br.	7647-14-5		
Vrste	Zlatni karas (Carassius auratus)		
LC50	7341		mg/l
Vrijeme izlaganja	96	h	
Izvor	IUCLID		



Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
CAS-Br.	68603-42-9		
Vrste	plavi vrug (Brachydanio rerio)		
LC50	4		mg/l
Vrijeme izlaganja	96	h	
Izvor	IUCLID		

**Toksičnost za slatkovodne račice**

Poredbena tvar	Sodium chloride		
CAS-Br.	7647-14-5		
Vrste	Daphnia magna		
EC50	6175		mg/l
Vrijeme izlaganja	16	h	
Izvor	IUCLID		

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt		
CAS-Br.	68891-38-3		
Vrste	Daphnia magna		
EC50	3	do	21
Vrijeme izlaganja	48	h	mg/l
Metoda	OECD TG 202		
Izvor	Nilfisk		

**Toksičnost na alge**

Poredbena tvar	Sodium chloride		
CAS-Br.	7647-14-5		
Vrste	Ankistrodesmus falcatus		
EC50	4800		mg/l
Izvor	IUCLID		

Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
CAS-Br.	68603-42-9		
Vrste	Scenedesmus subspicatus		
EC50	2,2		mg/l
Vrijeme izlaganja	72	h	
Izvor	IUCLID		

**Toksičnost za bakterije**

Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
CAS-Br.	68603-42-9		
Vrste	Pseudomonas putida		
EC0	1000		mg/l
Vrijeme izlaganja	30	min	
Izvor	IUCLID		

**12.2. Postojanost i razgradivost****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka

nije utvrđeno

**12.4. Pokretljivost u tlu****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije****Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

**12.7. Ostali štetni učinci****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**Potencijal globalnog zagrijavanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Ostali ekološki podaci**

Ekološki podaci nisu na raspolaganju.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 07 06 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

**Kontaminirana ambalaža**

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
<b>14.1. UN broj</b>	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	-	-	-
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	-	-	-
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	-		-

**Informacije za sve vrste prijevoza****14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

**Ostali podaci****14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**  
nije utvrđeno**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)**Klasa opasnosti od  
zagađivanja vode  
(Njemačka)

WGK 2

Bilješka

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (CH)

= 0 %

VOC (EC)

= 0 %

Trgovačko ime proizvoda: fluessigSEIFE

Tvar br. SUB302020220000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 05.04.07

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu je izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

### **ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

#### **H-rečenice navedene u odjeljku 3**

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### **Kategorija CLP kod sekcije 3**

Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2

#### **Skraćenice**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
UN: United Nations

#### **Dodatne informacije**

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: \*\*\*  
Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

