

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

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

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

*septLIQUID PLUS*

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

#### **Upotreba**

Human hygiene biocidal products, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

### **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.at  
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs  
Telefon  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
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**

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

### **2.2. Elementi označivanja**

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

##### **Ideogrami**



Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

**Signalna riječ**

Opasnost

**Upute za slučaj opasnosti**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Upute za sigurno rukovanje**

P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti.  
P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.  
P501 Uklonite sadržaj/ambalažu u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.

**Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)**

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

**2.3. Ostale opasnosti**

Pri udisanju pare stvaraju rastvarače u visokim koncentracijama narkotične. Nagriza sluznice. Skida masnoću sa kože.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Opasni sastojci (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)****Ethanol**

CAS-Br.	64-17-5			
EINECS-br.	200-578-6			
Registarski broj	01-2119457610-43-XXXX			
Koncentracija	>= 50			%

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

CAS-Br.	68424-85-1			
EINECS-br.	270-325-2			
Koncentracija	>= 0,1	< 0,25		%

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic	H410	M = 1
1		

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti. U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika.

**U slučaju inhalacije**

Osigurati svjež zrak. U slučaju problema odvesti na liječnički pregled.

**U slučaju dodira s kožom**

Ukoliko problemi ne prolaze potrebno je potražiti liječnika.

**U slučaju dodira s očima**

U slučaju kontakta sa očima temeljito ih isprati sa dovoljnom količinom vode i savjetovati se sa liječnikom.

**U slučaju gutanja**

Isprati usta i puno se napiti vode. Odvesti na liječnički pregled. Ne izazivati povraćanje.

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

Mogu se pojaviti slijedeći simboli: Astma/zadihanost

**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**

pena otporna na alkohol, sredstvo u prahu za gašenje, oksid ugljika, špricanje vode

**Neprikladna sredstva za gašenje požara**

izravni mlaz vode

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

Toksični proizvodi pirolize

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

Koristiti aparat za disanje neovisan na okolnom zraku.

**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**

Prilikom djelovanja pare/prašine/aerosola koristiti zaštitu za dišne putove. Osigurati dovoljno provjetranje. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću. Odstraniti izvore zapaljivosti.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Onemogućiti ulasku u kanalizacije/ površinske vode/podzemne vode.

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

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, diatomit, univerzalno spojno sredstvo). Sakupljeni materijal likvidirati prema propisima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

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

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

## **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

#### **Savjeti za sigurno rukovanje**

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama. Koristiti alat otporan na rastvarače.

#### **Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Zajedno sa zrakom pare mogu stvarati eksplozivnu smjesu. Para proizvoda je teža od zraka.

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

#### **Preporučena temperatura skladištenja**

Vrijednost > 5 < 40 °C

#### **Sigurnost skladištenja**

Skladištenje: 3 godine

#### **Uvjeti skladišnih prostora i spremnika**

Čuvati u originalnoj ambalaži hermetično zatvoreno.

#### **Savjeti za zajedničko skladištenje**

Oksidacijski agens

#### **Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Čuvati samo u originalnom pakovanju, hermetično zatvoreno i na dobro prozračenom mjestu. Čuvati od grijanja/pregrijavanja.

### **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

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

### **8.1. Nadzorni parametri**

**Sastojci s graničnim vrijednostima koje variraju s obzirom na radno mjesto i koje treba kontrolirati**

#### **Ethanol**

Lista TRGS 900

Vrsta TRGS 900

Vrijednost 500 mg/m<sup>3</sup> 960 ml/m<sup>3</sup>

Najviša granična vrijednost: 2(II)

#### **Ostali podaci**

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

### **8.2. Nadzor nad izloženošću**

#### **Tehničke mjere / Higijenske mjere**

Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

#### **Zaštita dišnog sustava - Napomena**

Prilikom prekoračenja limita za radnu sredinu neophodno je koristiti prikladan aparat za disanje.

#### **Zaštita ruku**

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Ne zahtjeva se.

#### **Zaštita očiju**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

zaštitne naočale

**Zaštita tijela**

Kemijsko zaštitno djelo.

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

<b>Oblik</b>	tekući			
<b>Boja</b>	bezbojan			
<b>Miris</b>	alkoholičan			
<b>pH</b>				
Vrijednost	cca.	4,8	do	6
Koncentracija/H <sub>2</sub> O		100	%	
Temperatura		20	°C	
<b>Točka topljenja</b>				
Vrijednost	<	-20		°C
<b>Točka smrzavanja</b>				
Vrijednost	cca.	-4	do	4 °C
<b>Točka sublimacije</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Početna točka vrenja u rasponu vrenja:</b>				
Vrijednost	>	80		°C
<b>Plamište</b>				
Vrijednost		13		°C
<b>Hlapivost</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Koeficijent isparivanja</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Gornje/donje granične vrijednosti ili eksplozivnosti</b>				
Donja granica eksplozivnosti		3,5	do	15 %(V)
<b>Parni tlak</b>				
Vrijednost	cca.	57		hPa
Temperatura		20	°C	
<b>Gustoća pare</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Gustoća</b>				
Vrijednost	cca.	0,840		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C	
<b>Topivost vode</b>				
Bilješka	vrlo dobro se rastvara			
<b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Temperatura paljenja</b>				
Vrijednost	>	485		°C
<b>Temperatura samozapaljenja</b>				
Bilješka	nije utvrđeno			
<b>Broj zapaljenja</b>				

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

Bilješka nije utvrđeno

**Temperatura raspada**

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

**Viskoznost**

Bilješka nije utvrđeno

**Oksidacijske osobine**

Procjena Nisu poznati.

**9.2. Ostale informacije****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**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza. Čuvati od onečišćenja.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Zapaljive smjese u zraku mogu se širiti pri zagrijanosti iznad točke zapaljivosti i/ili prilikom špricanja ili raspršivanja.

**Temperatura raspada**

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Oksidacijski agens

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna oralna toksičnost**

>=	2000	mg/kg
----	------	-------

**Akutna oralna toksičnost (Sastojci)****Ethanol**

Vrste	štakor	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

**Akutna kožna toksičnost**

>=	2000	mg/kg
----	------	-------

**Akutna kožna toksičnost (Sastojci)****Ethanol**

Vrste	kunić	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 402	

**Akutna toksičnost pri udisanju**

>=	2000	mg/l
----	------	------

**Akutna toksičnost pri udisanju (Sastojci)****Ethanol**

Vrste	štakor	
LC50	> 20	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 4	h
Davanje/Vrsta	Pare	

**Nagrivanje/iritacija kože**

Procjena	nije razdražljiv
Bilješka	Ponavljani i dugotrajan dodir sa kožom može prouzročiti skidanje masnoće i iritiranje.

**Teška oštećenja/nadražujuće po oči**

Procjena	malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati
----------	---------------------------------------------------

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

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****Ethanol**

Vrste	riba šaranka (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

Vrijeme izlaganja = 96 h  
Metoda US-EPA

**Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)****Ethanol**

Vrste Ceriodaphnia spec  
EC50 > 10000 mg/l  
Vrijeme izlaganja = 48 h  
Izvor Podataka proizvođača

**Ethanol**

Vrste Daphnia magna  
EC50 > 10000 mg/l  
Vrijeme izlaganja = 48 h

**Toksičnost na alge (Sastojci)****Ethanol**

Vrste Chlorella vulgaris  
EC10 = 11,5 mg/l  
Vrijeme izlaganja = 3 d  
Metoda OECD TG 201

**Ethanol**

Vrste Chlorella vulgaris  
EC50 = 275 mg/l  
Vrijeme izlaganja = 3 d  
Metoda OECD TG 201

**Toksičnost za bakterije (Sastojci)****Ethanol**

Vrijeme izlaganja = 5800 mg/l  
= 4 h

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

nije utvrđeno

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda**

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

nije utvrđeno

**Ostali ekološki podaci**

Proizvod nakon namjenske uporabe ne ulazi u vodotokove. Materijal nema nikakve negativne utjecaje na životnu sredinu. Proizvod prema formulaciji sadrži organski vezani halogen. Na izlazu u čistionice otpadnih voda ili voda može doprinosti vrijednosti AOX.



Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

## **ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

### **13.1. Metode obrade otpada**

#### **Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 07 06 04\* other organic solvents, washing liquids and mother liquors  
otpada:

Dodjelu koda za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) neophodno je napraviti nakon dogovora sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

#### **Kontaminirana ambalaža**

Nekontaminirana ambalaža se može predati na recikliranje.

## **ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

### **Kopneni prijevoz**

#### **14.1. UN broj**

UN 1987

#### **14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

#### **14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Klasa 3

Naljepnice ADR/RID 3

#### **14.4. Skupina pakiranja**

Grupa pakiranja II

Posebna odredba 640D

Ograničena količina 1 l

Transportna kategorija 2

#### **14.5. Opasnosti za okoliš**

-

Kod za ograničenje transporta u tunelima D/E



### **Morski prijevoz**

#### **14.1. UN broj**

UN 1987

#### **14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

#### **14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Klasa 3

#### **14.4. Skupina pakiranja**

Grupa pakiranja II

#### **14.5. Opasnosti za okoliš**

-

### **Zračni prijevoz**

#### **14.1. UN broj**

UN 1987

#### **14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

#### **14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

Klasa 3  
**14.4. Skupina pakiranja**  
 Grupa pakiranja II  
**14.5. Opasnosti za okoliš**  
 -

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

Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.

**Ostali podaci****14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Nije na raspolaganju

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****VOC**

VOC (CH)	80,0	%
VOC (EC)	80,0	%

**Biocide Substance**

Ethanol		
Koncentracija	800,0	g/kg
CAS-Br.	64-17-5	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		
Koncentracija	1,00	g/kg
CAS-Br.	68424-85-1	

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

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

**H-rečenice navedene u odjeljku 3**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Kategorija CLP kod sekcije 3**

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Eye Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, kategorija 2
Met. Corr. 1	Tvari i mješavine koje izazivaju koroziju metala kategorije 1
Skin Corr. 1B	Razjedanje kože kategorije 1B

**Skraćenice**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 02.12.2016

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 17.05.17

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
DNEL: Derived no effect level  
IMO: International Maritime Organization  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
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.

