

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	--

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime: **FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA**
 Kemijsko ime/opis: specijalna sol
 Kataloški broj: D0001779; #ADSA001

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba: sredstvo za omekšavanje vode u strojevima za pranje posuđa
 Preporuke/razlog za nekorištenje: nema podataka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač: martina.kovacek@rb.com www.rb.com	Reckitt Benckiser d.o.o. Ulica grada Vukovara 269D 10 000 Zagreb Hrvatska Tel: +385 (0) 1 60 62 555 Fax: +385 (0)1 60 62 580
---	---

Izrada STL-a:



TEHNIČKA SIGURNOST d.o.o.
Odgovorna osoba za STL:
Ing. Mirko Kovač
Tel: 098 192 35 86
e-mail: mirko.kovac3@zg.t-com.hr

1.4 Telefon za izvanredna stanja: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Centar za kontrolu otrovanja Zagreb, Ksaverska cesta 2, tel: 01 23 48 342 i/ili Državna uprava za zaštitu i spašavanje tel: 112

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje smjese

Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Razvrstavanje: nije razvrstano kao opasna kemikalija
 Učinci na zdravlje: nema
 Učinci na okoliš: nema
 Fizikalno-kemijski učinci: nema

2.2. Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami i oznaka opasnosti **nema**

Oznake upozorenja **nema**

Oznake obavijesti

OPĆE
P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Ostali elementi označavanja: nema

Ostale obavijesti: Ne gutati. Ako se proguta zatražiti liječnički savjet.

2.3. Ostale opasnosti - ne ispunjava kriterije PBT odnosno vPvB. (Prilog XIII Uredbe EZ br.1207/2006(REACH))

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Naziv stvari	%	EC/CAS	Piktogrami Oznaka opasnosti	Razredi i kategorije opasnosti Oznake upozorenja	Broj registracije REACH
natrijev klorid	100	231-598-3 7647-14-5	—	—	01-2119485491-33

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	---

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

- za cjelovit tekst oznaka upozorenja (H) vidjeti odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

- | | |
|---|--|
| - nakon udisanja | - ako se pojave simptomi (udisanje prašine) osobu izvesti na čisti zrak, omogućiti joj odmor i zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače. |
| - nakon dodira s kožom | - svući svu zaprljanu odjeću i obuću, mjesta dodira temeljito ispirati vodom. U slučaju ne povlačenja možebitnih simptoma potražiti savjet liječnika. |
| - nakon dodira s očima | - čistim prstima razmaknuti kapke i temeljito ispirati svako oko naizmjenice vodom kroz nekoliko minuta i u slučaju bilo kakvih zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika. |
| - nakon gutanja | - isprati usta vodom i ispljunuti (ne gutati). Popiti čašu vode radi ispiranja sluznica probavnog trakta. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače. Ne izazivati (ali ni sprječavati spontano) povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja staviti glavu niže od kukova (sagnuti se), kako bi se otežala moguća aspiracija u pluća. |
| - osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | - nositi prikladnu pamučnu odjeću dugih rukava i nogavica te obuću koja obuhvaća cijelo stopalo. Pri možebitnom ulasku u prostor s povećanim koncentracijama prašine (po unesrećenog) nositi osobna zaštitna sredstva za zaštitu dišnih putova. (odjeljak 8.) Ne pružati prvu pomoć u kontaminiranoj atmosferi. Pri odlasku liječniku ponijeti sa sobom ovaj Sigurnosno-tehnički list. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- | | |
|-------------------------|--|
| - nakon udisanja: | - pri povećanim koncentracijama prašine moguć kašalj i otežano disanje |
| - nakon dodira s kožom: | - kod osjetljivih osoba i/ili produljenom doticaju moguće isušivanje, crvenilo |
| - nakon dodira s očima: | - moguće crvenilo, zamućenje vida, pečenje |
| - nakon gutanja: | - moguća mučnina, povraćanje, abdominalna bol. |

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada: - liječiti prema simptomima. U slučaju gutanja veće količine neizostavno zatražiti pomoć specijalista toksikologa.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

- | | |
|---------------|--|
| - prikladna | - suhi prah |
| - neprikladna | - vodeni mlaz (moguće stvaranje eksplozivnih smjesa prašine i zraka) |

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- | | |
|----------------------------|---|
| - opasni produkti gorenja: | - ukoliko uslijed požara u okolici dolazi do termičke razgradnje (> 800°C) nastaju štetne pare natrijevog oksida i halogenirani spojevi |
|----------------------------|---|

5.3. Savjeti za vatrogasce

- | | |
|---|---|
| - posebne metode za gašenje požara | - ukoliko je moguće izmjestiti pripravak iz ugrožene zone |
| - posebna oprema za zaštitu vatrogasaca | - samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te odgovarajuća zaštitna odjeća za vatrogasce (HRN EN 469) |

5.4. Dodatne informacije

- spriječiti dospijevanje kontaminiranog materijala za gašenje u okoliš

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- | | |
|--|---|
| - za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje | - pričekati da se najveći dio prašine slegne, prozračiti prostor, ne udisati zaostalu prašinu, upotrijebiti osobna zaštitna sredstva (vidi odjeljak 8.), ukloniti sve izvore paljenja, koristiti neiskreće alate, udaljiti sve osobe koje ne sudjeluju u čišćenju i sakupljanju i/ili nisu opremljene osobnim zaštitnim sredstvima. |
| - za interventno osoblje | - pri prozračivanju voditi računa o međuzavisnosti strujanja svježeg zraka i podizanja prašine. |

6.2. Mjere zaštite okoliša:

- spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode (moguće i djelovanjem vjetra). U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.

6.3. Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje:

- suho mehaničko sakupljanje (lopatica), usisavanje, spriječiti dizanje prašine, prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja (odjeljak 13).

6.4. Upućivanje na druge odjeljke : odjeljci 1 (telefoni za izvanredna stanja); 8 (osobna zaštitna sredstva); 13 (zbrinjavanje otpada)

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	---

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- mjere zaštite - koristiti proizvod u provjetrenim prostorijama, transportirati u zatvorenoj originalnoj ambalaži, izbjegavati stvaranje prašine, izbjegavati doticaj s očima, kožom i odjećom, ne udisati možebitno stvorenu prašinu, pri prozračivanju voditi računa o međuzavisnosti strujanja svježeg zraka i podizanja prašine. Izbjegavati izvore topline i otvoreni plamen. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Mogućnost nastajanja eksplozivnih smjesa prašina/zrak.
- savjet o općoj higijeni na radnom mjestu - prilikom rada s proizvodom ne jesti, piti i pušiti, nakon posla i /ili prekida rada oprati ruke. Ukoliko proizvod dospjeje na odjeću istu je potrebno skinuti i oprati.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti

- prikladni - skladištiti na prozračenom i suhom mjestu pri temperaturama do 40°C u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži (zabrtviti nakon uporabe). Električna oprema treba biti zaštićena prema odgovarajućim standardima (HRN HD 384, HRN EN 61140). Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Spriječiti izlaganju toplini i izravnom sunčevom(UV) zračenju. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima. Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladište mora biti označeno prema Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni zakonom. Čuvati izvan dohvata djece.
 - neprikladni - ne skladištiti sa živežnim namirnicama i inkompatibilnim materijalima (odjeljak 10.)
- 7.3. Posebna krajnja uporaba** - nema osim one navedene u odjeljku 1.
(profesionalni korisnici i u kućanstvima, potrošačka uporaba)

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Naziv opasne tvari	GVI - Granične vrijednosti izloženosti	BGV - Biološke granične vrijednosti
nema		

Preporučeni postupci praćenja učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 Atmosfere radnih mjesta-Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja, HRN EN 482 Profesionalna izloženost-Opći zahtjevi za provođenje postupaka mjerenja kemijskih tvari i HRN EN 14042 Atmosfere radnih prostora-Upute za primjenu i uporabu postupaka za procjenu izloženosti zračenju kemijskim i biološkim tvarima.

DNEL : nema podataka

PNEC : nema podataka

8.2. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- mjere za sprječavanje izlaganja pri uporabi kao i mjere za sprječavanje izloženosti - koristiti odgovarajuće organizaciono-tehničke mjere za održavanje koncentracija prašine u zraku manjima (provjetranje, intenzitet posla i sl.).U slučaju da to nije moguće koristiti osobna zaštitna sredstva za zaštitu dišnih putova (vidjeti niže).Pridržavati se i naputaka iz upute za uporabu. Ne dozvoliti dospijevanje proizvoda u oči(paziti na ne do dođe do možebitnog doticaja onečišćenih prstiju s očima). Pridržavati se naputaka iz upute za uporabu.
- opće zaštitne mjere: - provjetranje(opće) radnog prostora

osobna zaštitna sredstva za:

- **zaštitu dišnih putova** - u uobičajenim uvjetima nije potrebna, kod prašenja uporaba filtarske polumaske P2(HRN EN 149) ili (bolje) zaštitne polumaske (HRN EN 140) s filtrom "A-P"(HRN EN 14387)
- **zaštita ruku** - uporaba zaštitnih rukavica od primjerice PVC-a, nitrila ili neoprena(HRN EN 374).
- **zaštita očiju/lica** - kod prašenja uporaba zaštitnih naočala koje dobro prijanjaju uz kožu lica i ne dozvoljavaju strujanje čestica prašine iz bilo kojeg smjera (HRN EN 166)
- **zaštita kože i tijela** - pri uporabi nije propisana posebna odjeća i obuća dok se u uobičajenim okolnostima skladištenja i manipulacije preporuča pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 13688)(HRN ISO 10335). Ukoliko se koriste sintetski materijali oni moraju biti odgovarajućih elektrostatičkih svojstava (HRN EN 1149).

nadzor nad izloženosti okoliša : spriječiti ispuštanje u površinske i podzemne vode. Emisije iz ventilacije ili opreme radnog procesa potrebno je provjeriti kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonskih propisa o zaštiti okoliša. U nekim slučajevima, biti će potrebni filtri ili inženjerske preinake procesne opreme za smanjivanje emisija na prihvatljivu razinu.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima

- Fizikalno stanje kruto
- Oblik prah
- Boja bijela

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-104-19-3249

23.09.2019.

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	---

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

– Miris:		nema podataka
– Prag mirisa:	ppm	nema podataka
– Vrelište/područje vrenja:	°C	1413
– Plamište:	°C	nema podataka
– Temperatura zapaljenja:	°C	nema podataka
– Granice eksplozivnosti:	vol. %	nema podataka
– Tlak para (pri 20° C)	hPa	1.3
– Gustoća para: (pri 20° C)	zrak=1	nema podataka
– Gustoća: (pri 20° C)	kg/dm ³	> 900
– Topivost (uz naznaku otapala):	g/L	358 – lako topivo (voda)
– Viskoznost: (dinamička) (pri 20° C)	mPas	nije primjenjivo
– Koeficijent raspodjele – oktanol/voda	logPow	nema podataka
– pH- vrijednost (pri 20° C)(prah)		nije primjenjivo
– pH- vrijednost (1%-tna vodena otopina)		6-8
– Točka smrzavanja/talište	°C	nema podataka
– Brzina isparavanja		nema podataka
– Temperatura raspada	°C	nema podataka
– Eksplozivnost		nema podataka
– Oksidativnost		nema podataka
9.2. Ostale informacije		nema podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	nema podataka
10.2 Kemijska stabilnost	stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	nema opasnih reakcija pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	vrlo visoke temperature(> 800°C), vlaga(higroskopsnost)
10.5 Inkompatibilni materijali	jaki oksidansi, litij, bromov trifluorid, u doticaju s primjerice sumpornom kiselinom oslobađa se otrovni/nagrizajući vodikov klorid
10.6 Opasni proizvodi raspadanja	termičkom razgradnjom(> 800°C) nastaju štetne pare natrijevog oksida

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

akutna toksičnost

oralno (LD 50) : štakor	nema podataka	nije razvrstano kao štetno
inhalacijsko (LC 50/4h) : štakor	nema podataka	nije razvrstano kao štetno
dermalno (LD 50) : zec	nema podataka	nije razvrstano kao štetno
TCOJ	bez razvrstavanja	

nadraživanje/nagrizanje:

kože	ne nadražuje
očiju	ne nadražuje
dišnog sustava:	ne nadražuje

preosjetljivost:

kože	ne izaziva
dišnih putova	ne izaziva

toksičnost kod ponavljane doze

(subakutna, subkronična, kronična)

oralno (LD 50):	nema podataka
inhalacijsko (LC 50) :	nema podataka
dermalno (LD 50):	nema podataka
TCOP	bez razvrstavanja

CMR učinci: (karc., mutag., reproduktivnost)

karcinogenost:	ne izaziva
mutagenost:	ne izaziva
smanjenje plodnosti:	ne izaziva
štetno djelovanje na plod:	ne izaziva

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	---

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

toksikokinetske značajke:

prevelik unos natrijevog klorida u organizam dovodi do hipernatremije, te može doći i do teške intoksikacije praćene metaboličkom encefalopatijom (ME), nerijetko i s fatalnim ishodom. (opća kongestija unutarnjih organa, moždani edem s krvarenjima, edem pluća)(1-3 g/kg unijeta oralno u kratkom vremenu smatra se dozom opasnom po život čovjeka)

11.2. Praktična iskustva

nema podataka

11.3. Opće napomene

nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Akutna otrovnost

ribe

nije razvrstano kao štetno za organizme koji žive u vodi

LC50/96 sati = 1000mg/l, slatka voda, Morone saxatilis

rakovi(daphnia)

EC50/48 sati = 402.6 mg/l, slatka voda, Daphnia magna

LC50/48 sati = 1042 mg/l, slatka voda, Ceriodaphnia dubia

alge/vodene biljke

EC50/96 sati = 2430 mg/l, slatka voda, Navicula seminulum

ostali organizmi

nema podataka

Kronična otrovnost

ne očekuje se kronična otrovnost/štetnost

ribe

nema podataka

rakovi(daphnia)

nema podataka

alge/vodene biljke

nema podataka

ostali organizmi

nema podataka

12.2. Postojanost/razgradivost

- biorazgradnja

površinski aktivne tvari sadržane u proizvodu zadovoljavaju kriterije o biorazgradivosti deterdženata EZ 648/2004(deterdženti)

- abiotička razgradnja(voda, zrak, tlo)

nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF)

nema podataka

- koef. raspodjele oktanol/voda (log Pow)

nema podataka

12.4. Pokretljivost

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:

prah topiv u vodi

- površinska napetost:

nema podataka

- apsorpcija/desorpcija:

nema podataka

- druga fizikalno-kemijska svojstva:

nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

ne sadrži PBT/vPvB sastojke

12.6. Ostali štetni učinci/podatci

nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode za postupanje s otpadom

Ostatke od proizvoda zbrinuti sukladno nacionalnim propisima (klj. broj 06 03 14). Razmotriti mogućnost davanja ispražnjene ambalaže u reciklažni postupak(klj.broj 15 01 01,15 01 02).

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

klasifikacijske oznake za prijevoz

kopneni	(ADR/RID)	ne predstavlja opasan teret
pomorski	(IMDG)	ne predstavlja opasan teret
Zračni	(ICAO/IATA)	ne predstavlja opasan teret
morski zaagađivač		Ne

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1. Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese

Autorizacije:

nema

Ograničenja:

nema

Podaci(direktiva 2010/75/EZ)

nije primjenjivo

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-104-19-3249

23.09.2019.

Naziv proizvoda:	FINISH SOL ZA PERILICU POSUĐA	Datum: 14.09.2019. Izdanje: II
-------------------------	--------------------------------------	---

Revizija I (Izdanje I. klasa: 050-03-01/15-0112 od 12.01.2015.)

Podaci (direktiva 2004/42/EZ) nije primjenjivo
 Zakonska regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID), Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi, Uredba (EZ) br. 648/2004 (deterdženti).

15.2. Procjena kem. sigurnosti nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti za smjesu

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena: -

16.2. Skraćenice:

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008

DNEL - Derived No Effect Level.(izvedena razina bez učinka)

DUZS - Državna Uprava za Zaštitu i Spašavanje

EC broj - EINECS and ELINCS broj

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of Notified Chemical Substances

EN - Europska Norma

EZ - Europska Zajednica

HOS - Hlapivi Organski Spojevi

HRN - Hrvatska Norma

IATA - International Air Transport Association

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama)

NOEC - No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka)

NOEL - No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka)

PBT - Postojane, Bioakumulativne i otrovne(Toksične) tvari

PNEC - Predicted No Effect Concentration.(predviđena koncentracija bez učinka)

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

TCOJ - Toksičnost za Ciljani Organ – Jednokratna izloženost

TCOP - Toksičnost za Ciljani Organ – Ponavljano izlaganje

UN - United Nations

vPvB - Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari

16.3 Literatura i izvori podataka: izvorni STL proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD

16.4. Razvrstavanje i korištenje postupaka razvrstavanja za smjese prema CLP - uredbi

Razvrstavanje prema CLP-uredbi: nije razvrstano kao opasna kemikalija Postupak razvrstavanja: računski

16.5. Značenje oznaka upozorenja (H) navedenim u odjeljcima 2 i 3:

nema

16.6. Savjeti za uvježbavanje: - nema

16.7. Daljnje obavijesti: Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada.Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

Uskladio izvornik s hrvatskim propisima :
Ing. Mirko Kovač

Razlog revizije: izmjena sastava