

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime: **NEW TEK**
 Kemijsko ime/opis: vodena otopina površinski aktivnih tvari, mirisa i dodataka
 Kataloški broj/šifra: —

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

Uporaba: sredstvo za čišćenje tkanina u unutrašnjosti automobila
 Preporuke/razlog za nekorištenje: nema podataka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Unos i distributer:	R&M AUTO d.o.o.
Adresa:	Marka Marulića 6 21 276 Vrgorac Hrvatska Tel/fax: 00385 (0)21 / 674-279 Mob. 00385 (0)91 / 325 67 50

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, Jordanovac 104, 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) – za cjelovit tekst oznaka upozorenja (H) vidjeti odjeljak 16

Razvrstavanje: Nadraž. oka 2 H319
 Učinci na zdravlje: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 Učinci na okoliš: nema
 Fizikalno-kemijski učinci: nema

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

Piktogrami i oznaka opasnosti



GHS07

UPOZORENJE

Oznake upozorenja **H319** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

SPRJEČAVANJE

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

POSTUPANJE

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.

Ostali elementi označavanja:

Sastojci: 5-15% neionske površinski aktivne tvari; < 5% anionske površinski aktivne tvari, fosfonati. Također sadrži miris, amyl cinnamal, Hydroxycitronellal, butylphenyl methylpropional (LILIAL), (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol.

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

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

Naziv tvari	%	EC/CAS	Piktogrami Oznaka opasnost	Razredi i kategorije opasnosti Oznake upozorenja	Broj registracije REACH
alkoholi, etoksilirani, propoksilirani	3-5	— 68439-51-0		Ak.toks.vod.okol. 3 H412	polimer
natrijev etasulfat	1-3	204-812-8 126-92-1	 GHS05 Opasnost	Nadraž.koža 2 H315 Ozlj.oka 1 H318	01-2119971586-23- xxxx

- 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 možebitno stvorene maglice) 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 najmanje 10 minuta i u slučaju bilo kakvih zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika/oftalmologa.
- nakon gutanja - isprati usta vodom i ispljunuti (ne gutati). Popiti pola čaše vode u malim gutljajima radi ispiranja sluznica probavnog trakta. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače. Ne izazivati 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 (po nesrećenog) 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 moguć kašalj, pečenje gornjih dišnih putova, teško disanje, žarenje (produljeno udisanje možebitno stvorene maglice)
- nakon dodira s kožom: - kod osjetljivih osoba moguće isušivanje, crvenilo.
- nakon dodira s očima: - crvenilo, zamućenje vida, žarenje, bol
- nakon gutanja: - moguća mučnina, povraćanje i abdominalna bol.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada: - liječiti prema simptomima.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

- prikladna - proizvod nije razvrstan kao zapaljiv. U slučaju zapaljenja organskih ostataka nakon ishlapljivanja vode moguća je uporaba svih konvencionalnih sredstava za gašenje požara (pijesak, prah, CO₂, zračna pjena, vodena magla i sprej). Prilagoditi požaru u okolici.
- neprikladna - nisu poznata

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- opasni produkti gorenja: - prilikom možebitne termičke razgradnje/gorenja nakon isparavanja vode mogućnost nastajanja otrovnih i/ili nagrizajućih CO (uglikovog monoksida) i SO_x (sumporovih oksida), opasnost postoji i od termičke razgradnje ambalaže (plastika)

5.3. Savjeti za vatrogasce

- posebne metode za gašenje požara - korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini ili (ukoliko je moguće) izmjestiti proizvod iz ugrožene zone
- posebna oprema za zaštitu vatrogasaca - samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i odgovarajuća zaštitna odjeća za vatrogasce (HRN EN 469)

5.4. Dodatne informacije

- spriječiti dospijevanje kontaminiranog materijala za gašenje u okoliš

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

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
- za interventno osoblje
- prozračiti prostor, upotrijebiti osobna zaštitna sredstva(vidjeti odjeljak 8.), udaljiti sve osobe koje ne sudjeluju u čišćenju i sakupljanju i/ili nisu opremljene osobnim zaštitnim sredstvima.
- opasnost od skliskih površina, pri većim ispuštanjima prvo ograničiti prostor ispuštanja pješćanim/zemljanim branama/iskopima

6.2. Mjere zaštite okoliša:

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

6.3. Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje:

- zaustaviti istjecanje ako je sigurno, proizvod prekriti adsorbcijskim materijalom kao što su piljevina, pijesak ili drugi mineralni adsorbensi te prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja(vidjeti odjeljak 13.) ostatke isprati vodom.

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

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- mjere zaštite
- koristiti proizvod u provjetrenim prostorijama, izbjegavati doticaj s očima, kožom i odjećom, izbjegavati stvaranje maglice. Prazna ambalaža može sadržavati zaostalu smjesu(odnositi se jednakim mjerama predostrožnosti kao prema punoj). Osigurati na radnom mjestu mogućnost ispiranja (očiju i kože) vodom.
- 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, suhom i hladnom mjestu u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži(zabrtviti nakon uporabe). 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 živim namirnicama (vidjeti odjeljak 10.)

7.3. Posebna krajnja uporaba

- nema osim one navedene u odjeljku 1. (profesionalna 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 opasnih tvari u zraku manjima (provjetravanje, intenzitet posla i sl.).U slučaju da to nije moguće koristiti osobna zaštitna sredstva.(vidjeti niže). Ne dozvoliti dospijevanje smjese u oči(paziti na ne do dođe do možebitnog doticaja onečišćenih prstiju s očima). Pridržavati se naputaka iz upute za uporabu.
- opće zaštitne mjere:
- provjetravanje(opće) radnog prostora

osobna zaštitna sredstva za:

- **zaštitu dišnih putova**
- nije potrebna u uobičajenim okolnostima, pri povećanim koncentracijama nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom "A-P" (HRN EN 14387) (stvaranje maglice, slučajno ispuštanje, nedostatno provjetravanje))
- **zaštita ruku**
- uporaba zaštitnih rukavica, s obzirom na kemijsku otpornost preporuka je nitril, neopren, butil, viton (HRN EN 374). Za detaljnije informacije obratiti se proizvođaču zaštitnih rukavica.
- **zaštita očiju/lica**
- uporaba zaštitnih naočala koje štite od prskanja (HRN EN 166)
- **zaštita kože i tijela**
- u uobičajenim okolnostima pamučna odjeća dugih rukava i nogavica i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo(HRN EN 340)(HRN ISO 10335). Prema potrebi koristi se i pregača od kemijski otpornog materijala materijal vidjeti pod zaštitom ruku.

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

nadzor nad izloženosti okoliša : spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju te bilo kakvo ispuštanje u površinske i podzemne vode, a bez prethodne obrade.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima

– Fizikalno stanje		tekuće
– Oblik		bistra tekućina
– Boja		svijetlo plava
– Miris:		svojtven, po cvijeću
– Prag mirisa:	ppm	nema podataka
– Vrelište/područje vrenja:	°C	nema podataka
– Plamište:	°C	> 60
– Temperatura zapaljenja:	°C	nema podataka
– Granice eksplozivnosti:	vol. %	nije eksplozivno
– Tlak para (pri 20° C)	hPa	~ 23
– Gustoća para: (pri 20° C)	zrak=1	nema podataka
– Gustoća: (pri 20° C)	kg/dm ³	1.020 ± 0.005
– Topivost (uz naznaku otapala):	g/L	potpuno topivo(voda)
– Viskoznost: (dinamička) (pri 20° C)	mPas	nema podataka
– Koeficijent raspodjele – oktanol/voda	logPow	nema podataka
– pH- vrijednost		10.5 ± 0.5
– Točka smrzavanja	°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	neće uslijediti pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	nisu poznati
10.5 Inkompatibilni materijali	nisu poznati
10.6 Opasni proizvodi raspadanja	uslijed termičke razgradnje/gorenja nakon isparavanja vode mogućnost nastajanja otrovnih/nagrizajućih CO i SOx

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

akutna toksičnost

oralno (LD 50) : štakor	2000-5000 mg/kg (za alkoholi, etoksilirani, propoksilirani) > 2000 mg/kg (za natrijev etasulfat)	smjesa nije razvrstana kao štetna
inhalacijsko (LC 50/4h) : štakor	nema podataka	smjesa nije razvrstana kao štetna
dermalno (LD 50) : zec	nema podataka	smjesa nije razvrstana kao štetna
TCOJ	bez razvrstavanja	
nadraživanje/nagrizanje:		
kože	ne nadražuje	
očiju	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	

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

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

karcinogenost:	ne izaziva
mutagenost:	ne izaziva
smanjenje plodnosti:	ne izaziva
štetno djelovanje na plod:	ne izaziva
toksikokinetičke značajke:	nema podataka
11.2. Praktična iskustva	nema podataka
11.3. Opće napomene	nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Akutna otrovnost

ribe	smjesa nije razvrstana kao štetna za organizme koji žive u vodi LC50 > 1 - < 10 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 dio 15) (za alkoholi, etoksilirani, propoksilirani)
rakovi(daphnia)	EC50 > 1 - < 10 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, dio 1) (za alkoholi, etoksilirani, propoksilirani)
alge/vodene biljke	EC50 > 1 - < 10 mg/l (OECD Guideline 201) EC10 > 0.1 - < 1 mg/l (za alkoholi, etoksilirani, propoksilirani)
ostali organizmi	EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD Guideline 209) EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Part 8) (za alkoholi, etoksilirani, propoksilirani)

Kronična otrovnost

ribe	nema podataka
rakovi(daphnia)	nema podataka
alge/vodene biljke	nema podataka
ostali organizmi	nema podataka

12.2. Postojanost/razgradivost

- biorazgradnja	očekuje se laka biorazgradivost površinski aktivne tvari sadržane u smjesi zadovoljavaju kriterije o biorazgradivosti deterdženata EZ 648/2004(deterdženti)
- abiotička razgradnja(voda, zrak, tlo)	nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF)	ne očekuje se bioakumulacija
- koef. raspodjele oktanol/voda (log Pow)	nema podataka

12.4. Pokretljivost

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	tekućina topiva u vodi, očekuje se stvaranje pjene na površini
- površinska napetost:	nema podataka
- apsorpcija/desorpcija:	nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva:	nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

12.6. Ostali štetni učinci/podatci	smjesa ne sadrži PBT/vPvB sastojke
------------------------------------	------------------------------------

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode za postupanje s otpadom

Ostatke od proizvoda predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada H4 (klj. broj 20 01 29*). Razmotriti mogućnost davanja potpuno ispražnjene ambalaže u reciklažni postupak(klj.broj 15 01 01,15 01 02). Ne izlijevati u kanalizaciju.

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 zagađivač	Ne	UN klasifikacijski broj: -
proizvod u smislu nacionalnih i međunarodnih propisa ne predstavlja opasan teret		

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
-------------------------	----------------	--

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) HOS = 0%
 Podaci (direktiva 2004/42/EZ) nije primjenjivo
 Zakonska regulativa: Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba(EZ)br.1907/2006 (REACH), Uredba (EZ-a) br.1272/2008; Uredba (EZ) br. 648/2004 (deterdženti); 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.

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)
 DPD - Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC
 DSD - Dangerous Substances Directive 67/548/EEC
 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
 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 (Uredba (EZ-a) br.1272/2008)

Razvrstavanje:		Postupak razvrstavanja:
Nadraž. oka 2	H319	Računska metoda

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

H315 Nadražuje kožu
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

16.6. Savjeti za uvježbavanje: - nema

Naziv proizvoda:	NEW TEK	Datum: 31.03.2016. Izdanje: I
------------------	----------------	----------------------------------

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