

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006


Stranica 1 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**


Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	Oil stain remover OL-1	 chemius.net/9Ctdd
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
	UFI:	V300-F0N9-U00A-GW76	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Sredstvo za uklanjanje novih i starih mrlja od ulja, masti i drugih tvari naftnog porijekla.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Eco Chem d.o.o.	
	Adresa:	Kornatska 1, 10000 Zagreb, Hrvatska	
	Telefon:	00 385 (0)1 4647176, 00 385 (0)91 4647192	
	Faks:	00 385 (0)1 4622212	
	E-mail odgovorne osobe:	info@eco-chem.hr	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zap. tek. 3 Aspir. toks. 1. Nagriz. koža 1B Ozlj. oka 1 TCOJ 3. Repr. 2 TCOP 2.	H226 H304 H314 H318 H336 H361d H373
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Oil stain remover OL-1
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H226: Zapaljiva tekućina i para. H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H361d: Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
	Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301 + P310: AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P331: NE izazivati povraćanje. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u propisno označene spremnike za otpad u skladu s nacionalnim propisima.
	Sadrži:	toluen alkoholi, C12-15, etoksilirani kalijev hidroksid
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII. Proizvod ne sadrži sastojke s popisa utvrđenog u skladu s člankom 59 (1) Uredbe REACH koji se odnosi na svojstva endokrine disrupcije ili sastojke sa svojstvima endokrine disrupcije u skladu s kriterijima utvrđenim Uredbom 2017/2100 /EU ili 2018/605 /EU, u koncentraciji $\geq 0,1$ %.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

CAS/ EC/ Indekсни broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	01-2119471310- 51	<50	toluen	Zap. tek. 2; H225 Aspir. toks. 1.; H304 Nadraž. koža 2.; H315 TCOJ 3.; H336 Repr. 2; H361d TCOP 2.; H373
68131-39-5 500-195-7 -	-	<20	alkoholi, C12-15, etoksilirani	Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318
1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	-	<3	kalijev hidroksid	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1A; H314

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

				Nagriz. koža 1A; H314: C ≥ 5 % Nagriz. koža 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Nadraž. koža 2.; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Nadraž. oka 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
--	--	--	--	--

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći		
	Opće napomene:	Nema podataka.	
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Unesrećeni treba mirovati na toplom. Pri nepravilnom disanju ili zastoju disanja, unesrećenom dati umjetno disanje. Odmah potražiti stručnu liječničku pomoć!	
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s obilnom količinom vode. Ranu prekriti sterilnim zavojem. Odmah potražiti stručnu liječničku pomoć!	
	Nakon dodira s očima:	Zaštititi neozlijeđeno oko. Ukloniti kontaktne leće. Inspirati otvoreno oko laganim mlazom vode nekoliko minuta. Izbjegavati ispiranje s jakim mlazom vode jer može doći do oštećenja rožnice. Oko zaštititi s sterilnim zavojem i gazom. Odmah se posavjetovati s oftalmologom.	
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Osobi bez svijesti ne davati ništa za piti. U slučaju povraćanja držati glavu nisko, da povraćani sadržaj ne dospije u pluća. U slučaju gutanja, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati spremnik ili etiketu.	
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.	
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni		
	Nakon udisanja:	Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu. Poremećaj koncentracije. Može izazvati nadražaj dišnih puteva. Može izazvati nadražaj pluća. Otežano disanje.	
	Nakon dodira s kožom:	Uzrokuje teške opekline kože. Crvenilo, svrbež, peckanje. Može izazvati alergijske reakcije. Uzrokuje nekrozu tkiva.	
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka. Crvenilo, suženje, bol.	
	Nakon gutanja:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Zbog niske viskoznosti, proizvod može ući direktno u pluća nakon gutanja ili povraćanja i uzrokovati ozbiljno oštećenje pluća (aspiracijska pneumonija).	
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom		
	Liječnik odlučuje o daljnjem liječenju nakon temeljitog pregleda unesrećenog. Liječiti simptomatski.		

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

		Pjena. Raspršeni mlaz vode. Suhi prah za gašenje. Ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva:	Direktni mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara mogu nastati štetni plinovi. Oksidi ugljika (CO _x). Izbjegavati udisanje produkata sagorijevanja jer mogu predstavljati rizik za zdravlje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ne zadržavati se u zoni požara bez uređaja za disanje i zaštitne odjeće otporne na kemikalije. Spriječiti da sredstva od gašenja dospiju u kanalizaciju i vodotokove. Kontaminiranu vodu od gašenja požara pokupiti odvojeno. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).	
5.4.	Dodatne informacije	
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Ne pušiti. Zabranjena je upotreba otvorenog plamena. Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. Dopustiti samo dobro obučeni stručnjaci koji nose odgovarajuću zaštitnu opremu da ostanu na mjestu nesreće. Pri ispuštanju veće količine proizvoda: Izolirati opasno područje. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare. Opasnost od klizanja zbog razlivenog proizvoda.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Kod razlijevanja većih količina: Pokušajte zaustaviti curenje. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Oštećeni spremnik staviti u nepropusno zaštitno pakiranje. Sakupiti i zadržati izliveno nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (npr. pijesak, zemlja, diatomljevska zemlja, vermikulit) i odložiti u posudu za odlaganje u skladu s propisima. S prikupljenim materijalom postupati kao s otpadom. Očistiti zagađeno područje. Prozračiti prostor. Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro prozračivanje. Držati/koristiti odvojeno od izvora paljenja. Zaštititi od otvorenog plamena.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Izbjegavati nakupljanje para.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Ne udisati pare. Proizvod koristiti u skladu s namjenom. Spriječiti dodir s kožom i očima. Spriječiti dodir s ustima. Izbjegavati izlaganje tijekom trudnoće.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na hladnom, dobro prozračenom i suhom mjestu, u zatvorenom i pravilno označenom spremniku. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati udaljeno od izvora paljenja, topline i direktnog sunčevog zračenja. Čuvati odvojeno od inkompatibilnih tvari (vidi odjeljak 10). Čuvati neiskorištene spremnike čvrsto zatvorene. Zaštititi od mraza.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Koristiti samo za namjene opisane u pododjeljku 1.2.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri						
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGV I		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Kalijev hidroksid; kaustična potaša (1310-58-3)				2			Nema podataka.
Toluen (108-88-3)	50	192	100	384	2006/15/EZ	koža	toluen - 1,0 mg/L (10,85 µmol/L) - krv - na kraju radne smjene toluen - 0,83 µmol/L (20 ppm) - krajnje izdahnuti zrak - za vrijeme

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

							izloženosti hipurna kiselina - 2,50 g/g kreatinina* (1,58 mol/mol kreatinina*) - mokraća - na kraju radne smjene - hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz o-krezol - 1,0 mg/g kreatinina* (1,05 mmol/mol kreatinina*) - mokraća - na kraju radne smjene
--	--	--	--	--	--	--	---

GVI – Granične vrijednosti izloženosti
KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti
BGV – biološke granične vrijednosti

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
toluen (CAS: 108-88-3)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	384 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

Korisnicki

Nema podataka.

PNEC

	PNEC
Zaštićeni cilj u okolišu	
Slatka voda	toluen (CAS: 108-88-3) : 0,68 mg/L
Slatkovodni sedimenti	toluen (CAS: 108-88-3) : 16,39 mg/kg
Morska voda	toluen (CAS: 108-88-3) : 0,68 mg/L
Morski sedimenti	toluen (CAS: 108-88-3) : 16,39 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	toluen (CAS: 108-88-3) : 13,61 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	toluen (CAS: 108-88-3) : 2,89 mg/kg (suha tvar)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

	Zrak	Nema podataka.
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Osigurati dobro prozračivanje na radnom mjestu. Spriječiti dodir s očima. Ne udisati pare. Koristiti osobnu zaštitnu opremu u skladu s Uredbom (EU) 2016/425.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati uređaje za ispiranje očiju i vodene tuševe. Poslodavac mora osigurati osobnu zaštitnu opremu primjerenu vrsti posla te ispuniti zahtjeve poput održavanja i čišćenja.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Za kontrolu koncentracije opasnih tvari u zraku treba koristiti postupke praćenja. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. Ventilacijski otvori blizu ili ispod radnog područja. Ispušni otvori moraju biti smješteni u gornjem dijelu prostorije i u razini poda.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-1).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374). Materijal rukavica treba odabrati individualno na radnom mjestu. U slučaju kratkotrajnog izlaganja, preporuča se upotreba rukavica klase 2 ili više (vrijeme probojnosti >30 min.) U slučaju dugotrajnog izlaganja, preporuča se upotreba rukavica klase 6 (vrijeme probojnosti >480 min.) Treba paziti na to da je dnevno trajanje uporabe rukavica za zaštitu od kemikalija u praksi zbog mnogih faktora (npr. temperature) znatno kraće od vremena propusnosti utvrđenog prema ispitivanjima. U slučaju pojave znakova raspadanja, oštećenja ili promjena u izgledu (boja, fleksibilnost, oblik), preporuča se zamijeniti rukavice novim parom. Obratiti pozornost na upute za korištenje, skladištenje, održavanje i zamjenu dobivene od proizvođača. Također je važno znati kako skinuti rukavice kako bi se izbjegla kontaminacija ruku.
	Zaštita tijela	Kemijski otporna zaštitna odjeća.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Klasa filtra (1,2 ili 3) se mora odabrati s obzirom na graničnu koncentraciju uporabe. Filtar zaštitne klase 1 koristi se za zaštitu od plinova ili para čija koncentracija u zraku ne prelazi 0,1 %. Filtar zaštitne klase 2 koristi se za zaštitu od plinova ili para čija koncentracija u zraku ne prelazi 0,5 %. Filtar zaštitne klase 3 koristi se za zaštitu od plinova ili para čija koncentracija u zraku ne prelazi 1 %. Kad je koncentracija kisika $\leq 19\%$ i/ili maksimalna

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

		koncentracija otrovnih tvari u zraku ≥ 1 % vol, potrebno je koristiti samostalni uređaj za disanje.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Spriječiti da dospije u okoliš. Spriječiti ispuštanje u odvođe. Emisije koje nastaju u proizvodnim procesima, uključujući i one iz ventilacijske opreme treba provjeriti kako bi se osiguralo poštivanje zahtjeva zaštite okoliša.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće
	Boja	bistra
	Miris	karakterističan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	13
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka.
	Plamište:	55 °C
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Zapaljivo.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	voda: miješa se
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	1 g/cm ³

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Reaktivan. Pare mogu tvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom. Vidi odjeljak 10.3-10.5.
-------	-------------	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Moguća je burna reakcija s kiselinama i jakim oksidacijskim sredstvima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Visoke temperature. Izvori paljenja. Toplina. Direktna sunčeva svjetlost. Mraz.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jaka oksidacijska sredstva. Kiseline. Baze. Plastika.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Tvari koje nastaju kao produkt toplinske razgradnje jako ovise o uvjetima koji uzrokuju dekompoziciju proizvoda. U normalnim uvjetima izgaranja, glavni produkti razgradnje su ugljikov dioksid, ugljikov monoksid i para. Vidi pododjeljak 5.2.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008						
	Akutna toksičnost						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena		
Proizvod							
Gutanje:	n.p.	n.p.	ATE: > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
toluen							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 5580 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	zec	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
udisanje (para)	n.p.	štakor	LC ₅₀ : 28,1 mg/L	4 h	n.p.		
kalijev hidroksid							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 273 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodatne informacije: Nije razvrstan kao akutno toksičan.							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodatne informacije: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.							
Opasnost od aspiracije:							
Evaluacija	Metoda			Napomena			
n.p.	n.p.			n.p.			
Dodatne informacije: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.							
Nadraživanje i nagrizanje							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Nagrizanje/nadraživanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

e kože					
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Uzrokuje teške opekline kože. Uzrokuje teške ozljede oka.

Preosjetljivost					
-----------------	--	--	--	--	--

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

Specifični simptomi					
---------------------	--	--	--	--	--

Proizvod	
Gutanje	Nema podataka.
Dodir s kožom	Nema podataka.
Udisanje	Nema podataka.
Dodir s očima	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
---	--	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
---	--	--	--	--	--	--	--

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evaluacija	Napomena
Karcinogenost:	n.p.	n.p.
Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
Genotoksičnost	n.p.	n.p.
Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Kemikalija nije razvrstana kao mutagena ili karcinogena. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.
11.2.2.	Druge informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 5,5 mg/L	96 h	n.p.	n.p.	n.p.	toluen
	LC ₅₀ : 10 mg/L	96 h	n.p.	n.p.	n.p.	kalijev hidroksid
rakovi	LC ₅₀ : 3,78 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	n.p.	n.p.	toluen
alge	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						

12.2.	Postojanost i razgradivost					
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Proizvod						
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

toluen				
3,13 g/g	n.p.	TPK;	n.p.	n.p.
3,343 mg/mg	n.p.	ThCO ₂ ;	n.p.	n.p.
0,86 g/g	n.p.	BPK;	n.p.	n.p.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evalucija	Napomena
toluen						
2,73	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	log Kow

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
toluen				
90	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka.

Površinska napetost:

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

Dodatne informacije:

Proizvod je mobilan u tlu. Pokretljivost komponenata smjese u tlu ovisi o hidrofilnim i hidrofobnim svojstvima, biotičkim i abiotičkim uvjetima tla, uključujući njegovu strukturu, klimatske prilike, godišnje doba i organizme (uglavnom bakterije, gljivice, alge, beskrležnjake).

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT/vPvB procjena nije dostupna budući procjena kemijske sigurnosti nije potrebna/provedena.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži sastojke s popisa utvrđenog u skladu s člankom 59 (1) Uredbe REACH koji se odnosi na svojstva endokrine disrupcije ili sastojke sa svojstvima endokrine disrupcije u skladu s kriterijima utvrđenim Uredbom 2017/2100 /EU ili 2018/605 /EU u koncentraciji 0,1 % ili više.

12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne utječe na globalno zatopljenje i oštećenje ozonskog omotača.

Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš.

Kod normalne uporabe ne očekuju se negativni učinci na okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ostatke proizvoda čuvati u originalnoj ambalaži. Ključni broj otpada treba biti dodijeljen na mjestu proizvodnje. Odlaganje otpada u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o otpadu.

Ambalaža: Ponovno upotrijebiti/reciklirati/ukloniti prazne spremnike u skladu s nacionalnim propisima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

	Ispražnjena ambalaža može se reciklirati.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Tvari se ne smiju prevoziti u rasutom stanju u kontejnerima za rasutu robu, kontejnerima ili vozilima.
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Dodatne informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
	Posebne upute	Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na tvar prema Prilogu XVII Uredbe (EZ) 1907/2006: Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII - Uvjeti ograničenja: 48 (toluen).
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Procjena kemijske sigurnosti nije bila provedena. Procjena kemijske sigurnosti nije potrebna.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

	<p>CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj ECHA = Europska agencija za kemikalije EEZ = Europska ekonomska zajednica EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari EN = Europski standard ES = Scenarij izloženosti EU = Europska unija Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW) EZ = Europska zajednica GHS = Globalno harmonizirani sustav GLP = Dobra laboratorijska praksa GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom LoW = Lista otpada (vidi http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) M faktor = Faktor množenja MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova MDI = Metilen difenil diizocijanat MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PIC = Prethodni informirani pristanak PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda PPE = Osobna zaštitna oprema (Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija SCBA = Samostalni uređaj za disanje st = Suha tvar STL = Sigurnosno-tehnički list SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje tt = Tjelesna težina UN = Ujedinjeni narodi UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali</p>
--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime: **Oil stain remover OL-1**

Datum izdanja: 13.6.2023

Izdanje broj: 1

		vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno WGK = Kategorija ugrožavanja vode Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1 Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nagriz. koža 1A = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1A Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti Repr. 2 = Reproduktivna toksičnost, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 TCOP 2. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 3 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 3
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list: Oil stain remover OL-1, CTS Chemistry Sp. z o.o., datum revizije: 25.01.2023., verzija 4.0/EN.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti .	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI