

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA
	Kemijsko ime:	Nema podatka
	Kataloški broj:	Nema podatka
	Oblik:	tekućina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za čišćenje stakla i drugih glatkih površina
	Namjene koje se ne preporučuju:	Bilo koja druga uporaba različita od navedene.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	PENA AUTOKOZMETIKA d.o.o.
	Adresa:	Gospodarska 8, 10 451 Pisarovina
	Telefon:	00 385 1 3375-719
	e-mail odgovorne osobe:	pena@pena.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	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) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. oka 2	H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA
	Identifikacijski broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+ P313 Ako nadražaj oka ne prestaje:Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik prema nacionalnoj regulativi.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti
Rezultati PBT- i vPvB procjena PBT: Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala PBT-om. vPvB: Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala vPvB-om. Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije pri razinama od 0,1 % ili višim prema članku 57. (f) uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
107-98-2; 203-539-1; 603-064-00-3	01-2119457435-35- xxxx	< 5	1-metoksi-2-propanol; monopropilen-glikol-metil-eter	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336
67-63-0/ 200-661-7/ 603-117-00-0	-	< 5	propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	Zap. tek.2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336
64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	-	<5	etanol; etil-alkohol	Zap. tek.2, H225

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje ili ako simptomi lošeg stanja potraju, potražite liječničku pomoć. Nikada nemojte davati ništa na usta osobama koje su bez svijesti.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svjež zrak, utopli i omogućiti joj odmor. U slučaju pojave simptoma potražite odmah liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Izložene dijelove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje. U slučaju dugotrajnih smetnji potražite liječnički savjet.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće ako ih nosi. Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko naizmjenice s vodom 20-ak minuta; po potrebi potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se pri propisanim uvjetima korištenja.
	Nakon dodira s kožom:	Ponovljeni ili produljeni kontakt s kožom može prouzročiti crvenilo kože, opekline, mjehuriće ili dermatitis.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, osjećaj žarenja, opekline.
	Nakon gutanja:	Ne očekuju se pri propisanim uvjetima korištenja.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Tretirati prema uputama liječnika ovisno o stanju pacijenta	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, CO ₂ .
	Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz. U prisutnosti električnog napona ne možete koristiti vodu ili pjenu kao sredstva za gašenje.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte izgaranja. Izloženost produktima izgaranja može biti štetno za vaše zdravlje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HR EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8.) za kontrolu izlaganja i pojedinačne mjere zaštite.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustavite daljnje ispuštanje. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Spriječiti dodir s očima i kožom.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštitna oprema interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječite onečišćenje odvoda, površinskih ili podzemnih voda i tla.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju zagađivanja okoliša treba obavijestiti nadležne institucije na jedinstven broj za hitne službe 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti inertnim adsorpcijskim materijalom (pijesak) te mehanički prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja (odjeljak 13), zaostale moguće nečistoće isprati s puno vode.
6.3.3.	Ostale informacije:	Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o rukovanju i skladištenju u odjeljku 7. Informacije o osobnoj zaštiti u odjeljku 8. Informacije o otpadu u odjeljku 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ugrožene spremnike hladiti raspršenim mlazom vode.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Prije rukovanja proizvodom, proučite sve odjeljke sigurnosno-tehničkog lista ovog proizvoda. Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša:	Kad se spremnici otvore, moraju se pažljivo zatvoriti i postaviti okomito kako bi se spriječilo izlivanje.
	Ostale mjere:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Izbjegavajte udisanje pare i prašine. Ne koristite prazan spremnik prije nego ga očistite.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

	Ne jesti, piti ili pušiti tijekom upotrebe porizvoda i u području primjene. Nakon rada i prije pauza oprati ruke. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je navedeno u odjeljku 8. Slijedite zakone o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u suhom, dobro ventiliranom prostoru pri temperaturi od 5°C do 20°C.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište opremiti u skladu s lokalnim propisima.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Spriječite ulazak neovlaštenih osoba. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri:			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m³	
1-Metoksi-2-propanol	107-98-2	100/150	375/568	Nema podataka
propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	67-63-0	400/500	999/1250	Aceton u krvi na kraju radne smjene: 50mg/L (0,86 µmol/L) Aceton u mokraći na kraju radne smjene: 50 mg/L(0,86 µmol/L)
Etanol; Etil-alkohol	64-17-5	1000/-	1900/-	Nema podataka
Prema pravilniku o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.				
Naziv tvari: 1-metoksi-2-propanol				
EC broj: 203-539-1 CAS broj: 107-98-2				
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	369 mg/m³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	50,6 mg/kg

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

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

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	3,3 mg/kg
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	43,9 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	18,1 mg/kg

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	10 mg/l
Slatkovodni sedimenti	52,3 mg/kg
Morska voda	1 mg/L
Morski sedimenti	5,2 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	4,59 mg/kg
Zrak	Nema podataka

Naziv tvari: Propan-2-ol	
EC broj: 200-661-7	CAS broj: 67-63-0

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	500 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	888 mg/kg

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

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	26 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	89 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	319 mg/kg tt/dan

PNEC				
------	--	--	--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	140,9 mg/l
Slatkovodni sedimenti	552 mg/kg suhe tvari
Morska voda	140,9 mg/l
Morski sedimenti	552 mg/kg suhe tvari
Hranidbeni lanac	160 mg/kg hrane (oralno)
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	2251 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	28 mg/kg suhe tvari
Zrak	Nema podataka
Voda (povremeno ispuštanje)	140,9 mg/l

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Naziv tvari: Etanol; Etil-alkohol				
EC broj: 200-578-6		CAS broj: 64-17-5		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	950 mg/m³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	343 mg/kg
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:		Nema podataka		
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	26 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	114 mg/m³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	206 mg/kg
PNEC				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,96 mg/l
Slatkovodni sedimenti	3,6 mg/kg suhe tvari
Morska voda	0,79 mg/l
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	580 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,630 mg/kg suhe tvari
Zrak	Nema podataka
Voda (povremeno ispuštanje)	2,75 mg/l

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti navedenu zaštitnu opremu. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju koja se može postići korištenjem dobre lokalne ispušne ventilacije i dobrog općeg ispušnog sustava.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Pri opasnosti od prskanja koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3:2022).Pri radu nemojte koristiti kontaktne leće. Osigurati tuš za izvanredne slučajeve i ispiralicu za oči i lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	U slučaju produljenog kontakta s proizvodom, preporučuje se zaštita ruku zaštitnim rukavicama protiv kemikalija za višekratnu uporabu (HRN EN ISO 374). Materijal: nitril; vrijeme probijanja: 480 (min); debljina materijala: 0,38 mm. Oštećene rukavice nemojte koristiti već ih zamijenite novim.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno odijelo od pamuka, gume, PVC ili vitona dugih rukava i nogavica (HRN EN 13688) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom prostoru nije potrebna.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
	Vrijednost	Metoda	
Agregatno stanje:	tekućina	-	
Boja:	plava	-	
Miris/prag mirisa:	karakterističan	-	
pH:	9,5-10,5	-	
Talište/ledište:	Nema podataka	-	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo	-	
Plamište:	>100°C	-	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-	
Tlak pare:	Nema podataka	-	
Gustoća pare:	Nema podataka	-	
Gustoća:	0,990-1,005 g/cm ³	-	
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-	
Topljivost(i):	Topljivo u vodi	-	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-	
Temperatura raspada:	Nema podataka	-	
Viskoznost:	Nema podataka	-	

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-104-24-4716

Datum: 23.12.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0

	Eksplzivna svojstva:	Nema podataka	-
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka.

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 LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje: 1-metoksi-2-propanol	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ 4016 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Gutanje: Propan-2-ol	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >2000 mg/kg tt	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom: 1-metoksi-2-propanol	Nema podataka	kunić	LD ₅₀ >2000 mg/L	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom Propan-2-ol	Nema podataka	Kunić	LD ₅₀ >2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje: 1-metoksi-2-propanol	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ >7000 ppm	4 h	Nema podataka
Dodir s kožom: Propan-2-ol	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ = cca 20 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci	Izloženi organ			Napomena	
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:						
Nema podataka						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Jako nadraživanje oka	Nema podataka	Nema podataka	
Naraživanje očiju:						
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
Na temelju dostupnih podataka, ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu opasnost						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0	

Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	štakor	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

Na temelju dostupnih podataka, ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu opasnost

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka, ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu opasnost.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Na temelju dostupnih podataka, ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu opasnost.
Genotoksičnost:	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0	

Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Na temelju dostupnih podataka, ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu opasnost.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstva:	Nema podataka
11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije
	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
11.2.2..	Ostale informacije
	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost:					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ 6800 mg/L	96 sati	Leucistus idus	Nema podataka	Nema podataka	1-metoksi-2 propanol
Ribe	LC ₅₀	96sati	Pimephales promelas	Nema podataka	9640 mg/l	Test protoka za Propan-2-ol
Rakovi	EC ₅₀ >23300 mg/l	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	1-metoksi-2 propanol
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphia magna	Nema podataka	10000 mg/l	Propan-2-ol
Alge/vodene biljke	IC ₅₀ >1000 mg/l	72 sata	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	Nema podataka	1-metoksi-2 propanol
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	7 dana	Nema podataka	Nema podataka	1800 mg/L	Propan-2-ol
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-104-24-4716

Datum: 23.12.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0	

Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	EC ₅₀	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2.	Postojanost i razgradivost				
	Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

	Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena	
90	29	OECD 301E	Dobro biorazgradivo	1-metoksi-2 propanol	

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0,437	Nema podataka	Nema podataka	25	Nema podataka	Nema podataka	1-metoksi-2 propanol
0,05	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Propan-2-ol
Nema podataka o bioakumulativnost prisutnih tvari.						
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	amfipod	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična	EC ₅₀	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema podataka

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-104-24-4716

Datum: 23.12.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj:	3.0

toksičnost na rakovima (Daphnia)		podataka	podataka	podataka	podataka
---	--	----------	----------	----------	----------

12.4. Pokretljivost u tlu:

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija: 1-metoksi-2 propanol

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	0,2 log KOC	(KOC) srednji potencijal	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	0,14 Pa.m ³ /mol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	nesignifikantno isparavanje i adsorpcija
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala PBT-om prema kriteriju danom u Prilogu XIII REACH uredbe.

vPvB: Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala vPvB-om prema kriteriju danom u Prilogu XIII REACH uredbe.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7. Ostali štetni učinci

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš.

Pri propisanim uvjetima uporabe proizvod nije štetan za okoliš

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-104-24-4716

Datum: 23.12.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

	Veću količinu neupotrebljenog proizvoda kao i korištenu ambalažu predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Proizvod ne odlagati s komunalnim otpadom, spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, kanalizaciju ili u tlo.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1 UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1 UN broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1 UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1 UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnost za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: nema	

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

	Ostale EU uredbe:	Nema podataka
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 1907/2006 europskoga parlamenta i vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija s nadopunom; Zakon o provedbi CLP-a sa dopunama; Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Zakon o gospodarenju otpadom, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Uredba (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Izdanje 3. Nova formulacija
-------	---------------------	--------------------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

16.2.	Skraćenice:	ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways – Europski sporazum o međunarodnom, prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putevima ATE – Acute Toxicity Estimate (procjena akutne toksičnosti) ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Međunarodni ugovor o cestovnom prijevozu opasnih tvari CAS (Chemical Abstracts Service Number)- jedinstveni identifikacijski broj CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 – Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari smjesa DNEL - Derived No Effect Level.(izvedena razina bez učinka) EC broj - EINECS and ELINCS broj EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances – Europska lista postojećih tvari ELINCS - European List of Notified Chemical Substances – Europski popis prijavljenih tvari. EN - Europska Norma EZ - Europska Zajednica HOS - Hlapivi Organski Spojevi HRN - Hrvatska Norma IATA - International Air Transport Association – Međunarodna udruga za zračni prijevoz ICAO - International Civil Aviation Organization – Međunarodna civilna zrakoplovna organizacija IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code – Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima 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) OECD - Organization for Economic Cooperation and Development – Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj 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 – Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Međunarodni ugovor o željezničkom prijevozu opasnih tvari TCOJ – Specifična toksičnost za Ciljani Organ – Jednokratno izlaganje TCOP – Specifična toksičnost za Ciljani Organ – Ponavljano izlaganje UN - United Nations – Ujedinjeni Narodi vPvB - Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno tehnički list dobavljača sirovina, IUPAC, ECHA, IUCLID
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
Nadraž. oka 2; H319		Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) iz odjeljka 3.	
	H:	225 226 319 336
		Lako zapaljiva tekućina i para. Zapaljiva tekućina i para. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime:	GLASS CLEANER, SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2024.	Izdanje broj: 3.0

16.7.	Daljnje obavijesti:	Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost glede navedenih uputa. Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu.
-------	---------------------	--

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI