

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI:	-
	Oblik:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za čišćenje aluminijskih i čeličnih naplataka (felgi)
	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:	INA MAZIVA d.o.o.
	Adresa:	ČLAN INA GRUPE
	Telefon:	Radnička cesta 175
	e-mail odgovorne osobe:	10000 Zagreb
	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-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Derm. senz. 1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nadraž. oka 2	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
2.2.	Elementi označavanja	
	Identifikacija proizvoda:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

	Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
	Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje aerosola. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode. 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. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s Zakonom o otpadu-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: Otopina natrijevog merkptoacetata, Alkohol C13-izo, Etoksilirani; Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat.
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)1272/2008 (CLP)
367-51-1/ 206-696-4/ -	01-2119968564-24- xxxx	15 -20	Otopina natrijevog merkptoacetata (46%)	Ak. toks.4, H302 Derm.senz.1, H317
9043-30-5/ -/ -	-	1-3	Alkohol C13-izo, Etoksilirani	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318
68439-57- 6/ 270-407-8/ -	012119513401-57- xxxx	1-3	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat	Nadraž.koža 2; H315 Ozlj.oka 1; H318 Specifična granica koncentracije: Nadraž. koža 2; H315: C ≥ 5 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 38 % Nadraž. oka 2; H319: 5 % ≤C ≤ 38 %

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

37971-36-1/ 253-733-5/ -	-	1-3	2-fosfonobutan-1,2,4- trikarboksilna kiselina	Nagriz. metal.1, H290 Nadraž. oka 2; H319
--------------------------------	---	-----	--	--

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ukloniti uprljanu odjeću. Javiti se liječniku ako se simptomi ne povlače.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak, smirivati, utoplit i omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.
	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:	Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
	Nakon gutanja:	Isprati usta i piti puno vode. Ozlijeđenim osobama dopustiti da same povraćaju, samo ako su pri punoj svijesti. Odmah pozvati liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kašalj, poteškoće s disanjem, peckanje grla, kihanje, iritacija mukoznih membrana, bol u plućima.
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, svrbež, alergijska reakcija, preosjetljivost.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, pečenje, suzenje.
	Nakon gutanja:	Mučnina, povraćanje, proljev, bolovi u trbuhu..
4.3.	Navod o slučaju potrebe 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:	Voda, ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Spremnike s proizvodom ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglicom.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati plinove/pare/aerosole. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Držati dalje od izvora topline, plamena i iskrenja. Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .	
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 većih istjecanja nazvati broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti adsorpcijskim sredstvom (pijesak, univerzalno adsorpcijsko sredstvo), pokupiti mehanički (npr. lopatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Samo kvalificiranoj osobi koja nosi zakonom propisanu zaštitnu opremu dozvoljena je sanacija kontaminiranog područja. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. Manje količine prolivenog materijala Isprati s puno vode.
6.3.3.	Ostali podaci:	Samo kvalificiranoj osobi koja nosi zakonom propisanu zaštitnu opremu je dozvoljena sanacija kontaminiranog područja. Ne odlagati spremnike i kemikalije u okoliš.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati dalje od izvora topline, plamena i iskrenja. Osigurati dobru ventilaciju. Zabranjeno pušiti.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Ne udisati pare/maglice.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva, te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u suhom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštititi od smrzavanja. Zaštititi od vrućine i direktnog sunčevog svjetla. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Osigurati adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i obavlja manipulacija. Preporučena temperatura skladištenja 20 °C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Ne skladištiti u metalne spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Ne skladištiti zajedno sa oksidacionim sredstvima.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Osigurati stanice za ispiranje očiju i tuširanje blizu radnog mjesta.
	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/m ³	
				nema podataka
				Nema podataka

Naziv tvari:	Otopina natrijevog merkptoacetata (46%)			
EC broj:	206-696-4	CAS broj:	367-51-1	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,41 mg/kg
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,06 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,038 mg/l
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	0,0038 mg/l
Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	4000 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	0,0061 µg/kg
Zrak	nema podataka

Naziv tvari: Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat

EC broj: 270-407-8 CAS broj: 68439-57-6 -

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	152,22 mg/m³	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2158,33 mg/kg tt/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,95 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	45,04 mg/m³	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1295 mg/kg tt/dan

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	nema podataka
Slatkovodni sedimenti	2025 µg/L
Morska voda	202,5 µg/L
Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	4000 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	0,0061 µg/kg

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

Zrak	nema podataka
------	---------------

Naziv tvari:	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina				
EC broj:	253-733-5	CAS broj:	37971-36-1	-	

DNEL**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,10 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	15 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	80 mg/tt/dan	Nema podataka	4,5 mg/kg tt/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	65 mg/kg tt/dan	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	158 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	40 mg/tt/dan	79 mg/kg	2,1 mg/kg tt/dan 3,7 mg/kg

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	3,33 mg/L
Slatkovodni sedimenti	1,47 mg/kg
Morska voda	0,33 mg
Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	10,42 mg/L
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	50,4 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	0,49 mg/kg
Zrak	nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i obavlja manipulacija. Sprječiti taloženje prašine po površinama. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Koristiti zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321) s bočnim štitnicima.
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od lateksa, PVC-a ili neoprena.
	Zaštita tijela:	Zaštitna odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija (HRN EN 14605).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri normalnoj i propisanoj uporabi proizvoda, nije potrebna. U slučaju neadekvatne ventilacije, ili prekoračenja graničnih vrijednosti, koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom „AP“ (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	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:	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:	Tekućina	-
	Boja:	Bezbojna - svijetlo crvena	-
	Miris (prag mirisa):	Svojstven	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100 °C	-
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	Nije primjenjivo	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	4,5 – 5,0	-
	Kinematička viskoznost:	<20,5 mm ² /s	-
	Topljivost(i):	Proizvod je potpuno topljiv u vod	-

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća:	1,06-1,07 gcm ⁻³	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pogledati odjeljak 7.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaka oksidacijska sredstva
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:	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat OECD 401	štakor	>2310 mg/kg	-	-
Gutanje	Otopina natrijevog merkaptacetata (46%) OECD 423	OECD 401	>300 mg/kg	-	-
Dodir s kožom	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat	zec	>6300 mg/kg	-	-
Dodir s kožom	Otopina natrijevog merkaptacetata (98%) OECD 402	štakor	1000 – 2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom	2-fosfonobutan-1,2,4- trikarboksilna kiselina	štakor	>4000 mg/kg	-	-
Udisanje:	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat OECD 403	štakor	>52 mg/l	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Probavni trakt	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Koža	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka		Dišni putevi	Nema podataka	

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

	Opasnost od aspiracije:		-		
Nema podataka					
	Nadraživanje i nagrizanje				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/ nadraživanje kože:	Nema podataka	zec	Iritans	OECD 404	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Ozbiljno oštećenje/ nadraživanje očiju:	Nema podataka	zec	90% aktivne tvari: korozivno 38% aktivne tvari: iritans	OECD 405	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
	Preosjetljivost: Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat				
Dodir s kožom:		OECD 406 Zamorac – ne izaziva preosjetljivost			
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)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	1000 mg/kg	dan	Štakor	OECD 414	NOAEL	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično na usta	424 mg/kg	90 dana	Štakor, jetra	OECD 408	NOAEL	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina
Subkronično na usta	>1042 mg/kg	14 dana	Riba - Danio rerio	OECD 204	NOEC	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično na usta	200 mg/kg	Nema podataka	štakor	Nema podataka	Nema podataka	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	-
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost: Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat	AMES-Test - (Salmonella Typhimurium) (OECD 471) - negativan Ispitivanje mutacije gena stanica sisavaca - (OECD 476) -Negativan Određivanje kromosomskih aberacija – (Kineski hrčak - fibroblast pluća) (OECD 473) - negativan
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe: Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat	Razvojna toksičnost - NOAEL > 600 mg/kg (štakor) (OECD 414) Reproduktivna toksičnost - NOAEL 300 mg/kg (štakor)

Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
----------------------------------	---------------

11.2.	Informacije o drugim opasnostima:
-------	-----------------------------------

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

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 otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Štakor	NOEC/ NOEL	-	Štakor	-	1000 mg/l	2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	OECD 203	4,2 mg/l	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	>100 mg/l	Otopina natrijevog merkaptacetata (46%)
Ribe	LC ₅₀	48 sati	Leuciscus idus	DIN 38412 / 15	880 mg/l	Otopina natrijevog merkaptacetata (46%)
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	84/449/EWG	38 mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	OECD 202	4,53 mg/l	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna			
Rakovi (Daphnia)	NOEC	504 sata	Daphnia magna			
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	ISO 10253	5,2 mg/l	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72sata	Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	13 mg/l	Otopina natrijevog merkaptacetata (46%)
Ostali organizmi	EC ₅₀	17h	Mikroorganizmi/ aktivni mulj	DIN 38412	10 000 mg/l	Izotridekanol, etoksilirani
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	OECD 211	6,7 mg/l	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

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						OECD 301B		Lako biorazgradiv		Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat	
67%			28 dana			OECD 301d		-		Otopina natrijevog merkaptacetata (46%)	
0%			-			OECD301E/92/6 9/EWG, C4.-B		-		2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina	
30-40% mulj			-			OECD 302 A		-		2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilna kiselina	
12.3.						Bioakumulacijski potencijal					
						Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Vrijednost		Koncentracija		pH	°C	Metoda		Evaluacija		Napomena	
>2,99		-		-	20	OECD 107		-		Otopina natrijevog merkaptacetata (46%)	
Faktor biokoncentracije (BCF)											
Vrijednost		Organizam			Metoda		Evaluacija		Napomena		
-		-			-		-		-		
-		-			-		-		-		

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	amfipod	Nema podataka	2025 mg/kg suhe tvari	Natrijev (C14 – C16) olefin sulfonat
Kronična toksičnost na rakovima (<i>Daphnia</i>)	EC ₂₀	Nema podataka	bakterije	ISO 8192 B	>1000 mg/l	2025 mg/kg

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

12.4.	Pokretljivost u tlu				
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	Topivo u vodi.				
	Površinska napetost:				
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.5.	Rezultati ocjenjivanja 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:				
	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.				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

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:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave 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 ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificiran kao opasno za prijevoz
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnost za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificiran kao opasno za prijevoz
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnost za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificiran kao opasno za prijevoz
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnost za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur. broj: 117-11-114-25-3246

Datum: 12.06.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificiran kao opasno za prijevoz
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnost za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificiran kao opasno za prijevoz
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:	-

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:	
	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.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:	-	
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, https://www.hzjz.hr/sluzba-za-toksikologiju/	
16.4		Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	290 302 315 317 318 319	Može nagristi metale. Štetno ako se proguta. Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka. Uzrokuje jako nadraživanje oka.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
sukladno Uredbi 1907/2006



Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	INA ČISTAČ FELGI PRO RED STORM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	04.06.2025.	Izdanje broj:	1

16.6.	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

Nema.