

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	3T10-C03U-R00Y-JE1H
	Oblik:	Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Oxylus d.o.o.
	Adresa:	Josipa Huttlera 19, 31 000 Osijek
	Telefon:	+385 31 297 356
	Faks:	+385 31 297 356
	e-mail odgovorne osobe:	goran.sekulic@oxylus.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	+385 1 23 48 342
	Ostali podaci:	-

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	
	Nema	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovni ploča

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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. P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži terpenske ugljikovodike. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3. Ostale opasnosti	
Nema	

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)
68515-73-1 / 500-220-1 (NLP)	01- 2119488530- 36-xxxx	< 2	Decil glukozid	Ozlj. oka 1 H318
68439-51-0 / polimer / -	-	< 2	Linearni C12-C14 alkil alkohol EO/PO	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319
7320-34-5 / 230-785-7 / -	01- 2119489369- 18-xxxx	< 2	Tetralalijev pirofosfat	Nadraž. oka 2 H319

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8	01- 2119486455- 28-xxxx	< 0,1	2-aminoetanol; etanolamin	Ak. toks. 4 H302 Ak. toks. 4 H312 Nagriz. koža 1A H314 Specifične granične koncentracije: TCOJ 3; H335: C ≥ 5 %
68956-56-9 / 273-309-3 / -	01-2119980606- 28-xxxx	< 0,1	Terpenski ugljikovodici	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 Kron.toks.vod.okol. 2, H411

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. U slučaju pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čisti zrak. Ako se simptomi ne povlače potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Svući kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira isprati vodom (najmanje 15 min.). Ako simptomi ne prolaze potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 30 minuta. Potražiti pomoć oftalmologa. Ukloniti kontaktne leće tijekom ispiranja.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje; isprati usta vodom i ispljunuti; popiti čašu (2-3 dl) vode i potražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pridržavati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Moguće nadraživanje
	Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, isušivanje, peckanje kože
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Prilikom transporta osobe u bolnicu ponijeti STL i/ili etiketu proizvoda	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

5.1.	Sredstva za gašenje				
	<table> <tr> <td>Prikladna sredstva:</td><td>Pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.</td></tr> <tr> <td>Neprikladna sredstva:</td><td>Direktan vodeni mlaz</td></tr> </table>	Prikladna sredstva:	Pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.	Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz
Prikladna sredstva:	Pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.				
Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz				
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese				
	Opasni produkti gorenja: Nema podataka				
5.3.	Savjeti za gasitelje požara				
	Ako je moguće ukloniti spremnike s kemikalijom iz zone požara, ako ne, hladiti spremnike vodenom maglom. Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitna sredstva iz odjeljka 8. Obavezna upotreba izolacijskog odijela i samostalnog uređaja za disanje. Posebna oprema: samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) te odgovarajuća zaštitna odjeća za vatrogasce (HRN EN 469).				

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						
	<table> <tr> <td>Zaštitna oprema:</td><td>Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)</td></tr> <tr> <td>Postupci sprječavanja nesreće:</td><td>Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport. Provjera ispravnosti opreme i uređaja, uklanjanje izvora zapaljenja, osiguravanje dostatne ventilacije</td></tr> <tr> <td>Postupci u slučaju nesreće:</td><td>Evakuacija zone opasnosti. Spriječiti dospijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.</td></tr> </table>	Zaštitna oprema:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport. Provjera ispravnosti opreme i uređaja, uklanjanje izvora zapaljenja, osiguravanje dostatne ventilacije	Postupci u slučaju nesreće:	Evakuacija zone opasnosti. Spriječiti dospijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
Zaštitna oprema:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)						
Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport. Provjera ispravnosti opreme i uređaja, uklanjanje izvora zapaljenja, osiguravanje dostatne ventilacije						
Postupci u slučaju nesreće:	Evakuacija zone opasnosti. Spriječiti dospijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.						
6.1.2.	Za interventno osoblje:						
	Nošenje prikladne osobne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz točke 8. STLa) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.						
6.2.	Mjere zaštite okoliša:						
	Spriječiti izlivanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti 112.						
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje						
6.3.1.	<table> <tr> <td>Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:</td><td>Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti dobru ventilaciju.</td></tr> </table>	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti dobru ventilaciju.				
Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti dobru ventilaciju.						

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

6.3.2.	Za čišćenje:	Kod većih količina iz oštećenog spremnika crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik, ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći nezapaljive adsorpcijske materijale kao što su piljevina, pijesak, mineralni adsorbensi i slično. Kod malih istjecanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Tlo dobro isprati vodom.
6.3.3.	Ostale informacije:	Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za okoliš. U slučaju većih istjecanja nazvati broj 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ne pušiti; ne koristiti iskreće materijale; držati u zatvorenom spremniku i na dobro prozračenom mjestu; spriječiti zagrijavanje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlijevanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.
	Ostale mjere:	Koristiti proizvod u provjetrenim prostorijama, izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom, ne udisati možebitno stvorenu maglicu, osigurati na radnom mjestu mogućnost ispiranja (očiju i kože) vodom (tuševi, slavine, fontanice). Prazna ambalaža može sadržavati zaostalu tekućinu ili pare (odnositi se jednakim mjerama predostrožnosti kao prema punoj). Zabranjena je višekratna uporaba spremnika.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari. Nositi radno odijelo, gumene čizme, propisane rukavice i zaštitnu masku za lice i zaštitne naočale. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantinu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, dalje od hrane, pića i stočne hrane. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni i okomito uspravljeni te otporni na koroziju. Odvod u podu ne smije biti usmjeren direktno u kanalizaciju. Skladište mora biti označeno prema Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni Zakonom.
	Materijali za spremnike:	Čuvati samo u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama. Ne skladišti sa jakim kiselinama i lužinama.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Za nagrizajuće tvari
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od jakih kiselina i baza, metala, drva papira, sunčeve svjetlosti, izvora topline. Temperatura skladištenja: 5-25°C.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nije dopušteno pretakanje u bilo kakve druge spremnike. Ne vraćati ostatke neupotrijebljenog proizvoda natrag u spremnik.
	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	Pravna osnova
		ppm	mg/m ³		
2-aminoetanol; etanolamin	141-43-5	1 / 3	2,5 / 7,6	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
Naziv tvari:					

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

EC broj:		CAS broj:			
----------	--	-----------	--	--	--

DNEL Decil glukozid (CAS: 68515-73-1)

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	420 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	595 000 mg/kg tt/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nadražujuće za oči

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	35.7 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	-	-	-	124 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	357 000 mg/kg tt/dan

DNEL Tetrakalijev pirofosfat (CAS: 7320-34-5)

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	17.63 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nadražujuće za oči

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	4.35 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

DNEL 2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5)

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	0.51 mg/m ³	1 mg/m ³

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Dermalno	-	-	-	3 mg/kg tt/dan
----------	---	---	---	----------------

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:	uočen štetni učinak (nepovratna šteta-koža, oči)
---	---

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	1.5 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	-	-	0.28 mg/m ³	0.18 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	1.5 mg/kg tt/dan

DNEL Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9)

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	2.9 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	0.8 mg/kg tt/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:	uočen štetni učinak: oči, koža
---	--------------------------------

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0.3 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	-	-	-	0.7 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	0.3 mg/kg tt/dan

PNEC Decil glukozid (CAS: 68515-73-1)

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0.176 mg/L
Slatkovodni sedimenti	1.516 mg/kg
Morska voda	0.018 mg/L
Morski sedimenti	0.152 mg/kg
Hranidbeni lanac	111.11 mg/kg hrane
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	560 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	0.654 mg/kg tla
Zrak	-

PNEC 2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5)

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0.07 mg/L

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Slatkovodni sedimenti	0.357 mg/kg
Morska voda	0.007 mg/L
Morski sedimenti	0.036 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	1.29 mg/kg tla
Zrak	-

PNEC Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9)

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	2.1 µg/L
Slatkovodni sedimenti	0.542 mg/kg
Morska voda	0.21 µg/L
Morski sedimenti	54.2 µg/kg
Hranidbeni lanac	13.1 mg/kg hrane
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	6.4 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	110 µg/kg tla
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Ne udisati maglice. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu sa odj. 7
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Sredstvo se nanosi izravno na željenu površinu (vidjeti uputu za uporabu). Nije za očekivati prekoračenje GVI osim u slučaju nedostatnog provjetravanja i stvaranja maglice. Takve situacije treba izbjegavati, a ukoliko se dogode obvezno koristiti osobna sredstva za zaštitu dišnih putova.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Uporaba zaštitnih naočala koje dobro prijanjaju uz kožu lica i ne dozvoljavaju strujanje para/maglica iz bilo kojeg smjera (HRN EN 166). Pri visokim koncentracijama (maglica) bolja je uporaba zaštitne maske za cijelo lice (HRN EN 136)
8.2.2.2.	Zaštita kože	

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

	Zaštita ruku:	Uporaba zaštitnih rukavica od primjerice nitrila, butila, neoprena, vitona, lateksa (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna odjeća (HRN EN 340) i obuća (HRN EN 13832) koja obuhvaća cijelo stopalo
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima rada nije potrebna. Ako postoji opasnost od udisanja ako je proizvod u obliku aerosola, koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju. Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Ne udisati pare/aerosol
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	
	Boja:	Svijetlo žuta	
	Miris/prag mirisa:	Cvjetni	
	Talište/ledište:	< 0°C	
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	~ 100 °C	
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo	
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	
	pH:	10.5-11.0	
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	
	Topljivost(i):	Nema podataka	

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,01 g/cm ³	
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	
	Svojstva čestica:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Neće uslijediti pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature i izravno sunčevo svjetlo, smrzavanje, iskre, otvoren plamen.	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema pri normalnim/preporučenim uvjetima rada.	
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema pri normalnim/preporučenim uvjetima rada.	

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost: Decil glukozid (CAS: 68515-73-1)				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor, mužjaci i ženke	LD ₅₀	-	> 2 000 mg/kg tt
Dodir s kožom:	OECD 402	Zec, mužjaci i ženke	LD ₅₀	24 h	> 2 000 mg/kg tt
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Akutna toksičnost: Tetrakalijev pirofosfat (CAS: 7320-34-5)				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor, ženke	LD ₅₀	-	> 300 - < 2 000 mg/kg tt
Dodir s kožom:	-	Zec, mužjaci i ženke	LD ₅₀	24 h	> 2 000 mg/kg tt

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Udisanje:	-	Štakor, mužjaci i ženke	LC ₅₀	4 h	> 1.1 mg/L zraka
-----------	---	-------------------------	------------------	-----	------------------

Akutna toksičnost: 2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 401	Štakor, mužjaci i ženke	LD ₅₀	14 dana	1.07 ml/kg
Dodir s kožom:	OECD 402	Zec, mužjaci i ženke	LD ₅₀	24 h	≥ 2.46 - ≤ 2.83 mL/kg tt
Udisanje:	-	Štakor, mužjaci i ženke	LC ₅₀	6 h	> 520 ppm

Akutna toksičnost: Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 401	Štakor, mužjaci i ženke	LD ₅₀	-	> 2 000 mg/kg tt
Dodir s kožom:	OECD 402	Štakor, mužjaci i ženke	LD ₅₀	24 h	> 2 000 mg/kg tt
Udisanje:	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

-

Nadraživanje i nagrivanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike
--

Gutanje:	Moguća mučnina, povraćanje
Dodir s kožom:	Moguće crvenilo, isušivanje, peckanje kože
Udisanje:	Moguće nadraživanje
Dodir s očima:	Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

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

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-
	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Karcinogenost:	-	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-	
	Genotoksičnost:	-	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	-	
	Reproduktivna toksičnost:	-	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:		
	Nema svojstva endokrine disrupcije		
11.2.2.	Ostale informacije:		
	-		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Decil glukozid (CAS: 68515-73-1)						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Danio rerio	ISO 7346/1-3	100.81 mg/L	slatkovodne
			Scophthalmus maximus	OSPARCO M 1995	96.64 mg/L	morske

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna Acartia tonsa	OECD 202 ISO/PARCO M 1990/92	> 100 mg/L 31.62 mg/L	Slatkovodne morske
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412, part 9	27.22 mg/L 7.03 mg/L	Slatkovodne morske
Ostali organizmi	EC ₅₀	6 sati	Pseudomonas putida	-	> 560 mg/L	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	28 dana	Danio rerio	OECD 204	1.8 mg/L	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₁₀	21 dan	Daphnia magna	OECD 202	1.76 mg/L	-
Alge/vodene biljke	NOEC	72 sata	-	-	6.25 mg/L	Slatkovodne
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Tetralalijev pirofosfat (CAS: 7320-34-5)						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	100 mg/L	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300	100 mg/L	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	100 mg/L	-
Ostali organizmi	EC ₅₀	3 sata	Mikroorganizmi	OECD 209	1 000 mg/L	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	NOEC	72 sata	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	100 mg/L	-
Ostali organizmi	NOEC	-	Mikroorganizmi	OECD 209	1 000 mg/L	-
2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5)						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	105 mg/L	-

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	27 mg/L	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	2.8 mg/L 24.7 mg/L	Slatkovodne morske
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	96 sati	-	-	1.2 mg/L	-
Rakovi (Daphnia)	NOEC	48 sati	Daphnia magna	-	0.85 mg/L	-
Alge/vodene biljke	NOEC	72 sata	-	-	0.7 mg/L	Slatkovodne
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9)

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	5.07 mg/L	Slatkovodne
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	2.1 mg/L	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	4.779 mg/L	Slatkovodne
Ostali organizmi	EC ₅₀	3 sata	-	-	365 mg/L	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	NOEC	72 sata	-	-	2.951 mg/L	-
Ostali organizmi	NOEC	3 sata	-	-	64 mg/L	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-
Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

> 99,4 %	28	OECD	vrlo razgradljivo	Decil glukozid (CAS: 68515-73-1)
> 90 %	21	Test priručnik 301 A OECD	vrlo razgradljivo	2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5)
-	-	-	-	-

Decil glukozid (CAS: 68515-73-1): lako biorazgradiv
Tetrakalijev pirofosfat (CAS: 7320-34-5): anorganska tvar
2-aminoetanol; etanolamin (CAS: 141-43-5): lako biorazgradiv
Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9): lako biorazgradiv

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
855.7 L/kg ww	ribe	-	-	Terpenski ugljikovodici (CAS: 68956-56-9)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
Nije PBT ni vPvB					
12.6. Svojstva endokrine disrupcije					
Nema svojstva endokrine disrupcije					
12.7. Ostali štetni učinci					
Nema podataka					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					
Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog prosipanja. U tom slučaju vidi točku 6.					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Predati Pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ambalažu dobro isprati vodom pa koristiti, ili vratiti Pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Odlagati u skladu sa važećim propisima države.					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
15 01 02 ambalaža od plastike					
13.1.3. Načini obrade otpada:					
Odložiti kao plastični otpad					
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:					
Izbjegavati nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju					

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati na mjestima gdje može doći do zapaljenja otpada
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
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 ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
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 ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
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:	-

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti 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:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Usklađivanje sa CLP uredbom

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje tendi, suncobrana i plastičnih krovnih ploča				
Datum izdanja:	26.04.2019	Datum zadnje izmjene:	02.12.2023	Izdanje broj:	3.0

16.2.	Skraćenice:	bw / tt– body weight – tjelesna masa – tjelesna težina Zap. tek. - zapaljive tekućine Ak. toks. – akutna toksičnost Nagriz. koža – nagrivanje kože Nadraž. koža – nadraživanje kože Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože Ozlj. oka – teška ozljeda oka Nadraž. oka – nadražujuće za oko TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID, STL dobavljača sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
H319		Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	226	Zapaljiva tekućina i para.
	302	Štetno ako se proguta.
	304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	312	Štetno u dodiru s kožom.
	314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H	315	Nadražuje kožu.
:	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	332	Štetno ako se udahne.
	335	Može nadražiti dišni sustav.
	411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci se zasnivaju na trenutnim saznanjima

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Za ovaj proizvod se ne obavlja procjena sigurnosti