

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel
	Kemijsko ime:	-
	UFI broj:	5410-90KP-A000-8PD0
	Oblik:	Viskozna tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Viskozno sredstvo za čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema
	Razlog za nekorištenje:	Nema
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 75 80 15 10
	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. koža 2	H315
	Nadraž. oka 2	H319
	Kron. toks. vod. okol. 3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel
	Identifikacijski broj:	-

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna. P332 + P313 U slučaju nadraživanja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. 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. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema
2.3. Ostale opasnosti	-

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)
7664-38-2 / 231-633-2 / 015-011-00-6	01- 2119485924-24	< 10	Fosforna kiselina	Nagriz. koža 1B H314 Nadraž. oka 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Nagriz. koža 1B; H314: C ≥ 25 % Nadraž. koža 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

25307-17-9 / 246-807-3 / -	01- 2119510876- 35-xxxx	< 5	PEG-2 oleamin	Ak. toks. 4, H302 Nagriz. koža 1B, H314 Ozlj. oka 1, H318 Ak.toks.vod.okol. 1, H400 Kron.toks.vod.okol. 1, H410
-------------------------------	-------------------------------	-----	---------------	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. U slučaju izlaganja ili 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 30 min.). Ako simptomi ne prolaze potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih nosite. 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.
	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:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, isušivanje, peckanje kože.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol.
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, bolovi u usnoj šupljini.
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

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO2, pjena
	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	

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

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	
	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 izlijevanje 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.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti dobru ventilaciju.
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. Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za zbrinjavanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
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).	

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

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 kantu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	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. Skladištiti pod ključem. 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.

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	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
		ppm	mg/m ³	
Fosforna kiselina	7664-38-2	-/1	-/2	-

DNEL Kronični

Naziv tvari		Način izlaganja	Potencijalni zdravstveni učinci	Vrijednost
Fosforna kiselina (CAS: 7664-38-2)	Industrijski	Oralno	Kronični sistemski učinci	10.7 mg/m ³
	Industrijski	Oralno	Kronični lokalni učinci	1 mg/m ³
	Korisnički	Inhalacijski	Kronični sistemski učinci	4.57 mg/m ³
	Korisnički	Inhalacijski	Kronični lokalni učinci	0.36 mg/m ³
	Korisnički	Oralno	Kronični sistemski učinci	0.1 mg/kg tt/dan
PEG-2 oleamin (CAS: 25307-17-9)	Industrijski	Inhalacijski	Kronični sistemski učinci	2.96 mg/m ³
	Industrijski	Dermalno	Kronični sistemski učinci	0.42 mg/kg tt/dan
	Korisnički	Inhalacijski	Kronični sistemski učinci	0.522 mg/m ³
	Korisnički	Dermalno	Kronični sistemski učinci	0.15 mg/kg
	Korisnički	Oralno	Kronični sistemski učinci	0.15 mg/kg tt/dan

DNEL Akutni

Naziv tvari		Način izlaganja	Potencijalni zdravstveni učinci	Vrijednost
Fosforna kiselina (CAS: 7664-38-2)	Industrijski	Oralno	Akutni lokalni učinci	2 mg/m ³

PNEC

Naziv tvari	Zaštićeni cilj u okolišu		Vrijednost
PEG-2 oleamin (CAS: 25307-17-9)	Slatka voda		0.16 µg/L
	Morska voda		0.016 µg/L

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

	Postrojenje za obradu otpadnih voda	1 500 µg/L
	Slatkovodni sedimenti	1.692 mg/kg
	Morski sedimenti	0.169 mg/kg
	Tlo	5 mg/kg
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	
	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 ISO 13688) i obuća (HRN EN 13832) koja obuhvaća cijelo stopalo
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima rada nije potrebna U slučaju lošeg provjetravanja (prekoračenje GVI) zaštitna maska za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom E2 – žuti/kombinirani A2B2E2K2 (HRN EN 14387).
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

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

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:	Viskozna tekućina	-
	Boja:	Svijetlo narančasta	-
	Miris/prag mirisa:	Bez mirisa	-
	Talište/ledište:	~ 0 °C	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	~ 100 °C	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	> 2	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,06 g/cm ³	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

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. Moguća reakcija sa nekim metalima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature i izravno sunčevo svjetlo, smrzavanje, iskre, otvoren plamen.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Lužine
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: podaci navedeni su u podacima za komponente koji se nalaze u nastavku ovog odjeljka						
Naziv tvari	Put unosa				Metoda	
Fosforna kiselina (CAS: 7664-38-2)	Gutanje	LD50 2600 mg/kg tt (štakor, ženke)			OECD 423	
	Udisanje	LD50 3846 mg/m³ mg/kg (štakor, mužjaci)			OECD 403	
		LD50 5337mg/m³ mg/kg (zec, mužjaci)				
		LD50 856 mg/m³ mg/kg (miš, mužjaci)				
		LD50 193 mg/m³ mg/kg (zamorac, mužjaci)				
	Dodir s kožom	LD50 > 2 g/kg mg/kg (zec)			-	
PEG-2 oleamin (CAS: 25307-17-9)	Gutanje	LC50 1053-1508 mg/kg (štakor, mužjaci i ženke)			OECD 401	
Nadraživanje i nagrivanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nadražuje	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

Gutanje:	Moguća mučnina, bolovi u usnoj šupljini.	
Dodir s kožom:	Crvenilo, isušivanje, peckanje kože.	
Udisanje:	Nema podataka.	
Dodir s očima:	Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol.	
	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:	
	-	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	
12.1.	Toksičnost - Akutna
Fosforna kiselina (CAS: 7664-38-2)	EC50 >100 mg/l (48 h), Alge (<i>Daphnia magna</i>), OECD TG 202
	ErC50 >100 mg/L (72h), cijanobakterije i zelene alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>), OECD TG 201
	EC50 1 000 mg/L (3h), mikroorganizmi, OECD TG 209
PEG-2 oleamin (CAS: 25307-17-9)	EC50 0.1 mg/L, slatkovodne ribe
	EC50 0.043 mg/L (48h), slatkovodni beskralježnjaci
	EC50 54 µg/L, slatkovodne alge
	EC50 128 mg/L, mikroorganizmi
Toksičnost - Kronična	
PEG-2 oleamin (CAS: 25307-17-9)	EC10 50.7 µg/L, slatkovodni beskralježnjaci
12.2.	Postojanost i razgradivost

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

	Abiotička razgradnja – Nema podataka
	Biorazgradnja
	Nema podataka
12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu
	Nema podataka
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Nema podataka- nije PBT i vPVb
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka
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:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Odložiti kao plastični otpad (PEHD)
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Izbjegavati nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati na mjestima gdje može doći do zapaljenja otpada
13.1.6.	Relevantni propisi:
	-

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	-
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema podataka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podataka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	-
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema podataka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podataka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN):	-
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema podataka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podataka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
	Prijevoz morem (IMDG):	-
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema podataka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podataka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nema podataka

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR):	-
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema podataka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podataka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Dodatne informacije: Nema podataka		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	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
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Usklađivanje sa CLP uredbom
16.2.	Skraćenice:	-
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
	-	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	302 Štetno ako se proguta.
		314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
		315 Nadražuje kožu.
		318 Uzrokuje teške ozljede oka.
		319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Trgovačko ime:	innoLAB PRO® Čišćenje kupaoonica, pipa i tuševa gel				
Datum izdanja:	22.05.2019	Datum zadnje izmjene:	25.01.2023	Izdanje broj:	2.0

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovi podaci se zasnivaju na trenutnim saznanjima

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