

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

Stranica 1 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacija proizvoda		
	Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER	
	Kemijsko ime:	-	
	Kataloški broj:	-	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i preporuka za nekorištenje		
	Uporaba:	višenamjensko sredstvo za čišćenje stakla i ostalih glatkih površina.	
	Preporuke za nekorištenje:	nema podataka	
	Razlog za nekorištenje:	nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču (proizvođač/uvoznik/jedinstveni zastupnik/daljnji korisnik/distributer)		
	Naziv tvrtke:	INSAKO d.o.o.	
	Adresa:	Puževa 11, 10 020 ZAGREB	
	Telefon:	00-385-1-6593711	
	Faks:	00-385-1-6593717	
	e-mail odgovorne osobe:	vniksic@insako.hr	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Telefon 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 stvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	nema	nema	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	Ne prskati prema očima. Ne miješati s izbjeljivačem, jer se mogu razviti štetni plinovi (kloramini) .		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)		
	Identifikacija proizvoda:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER	
	Indeksni broj:	-	
	Broj autorizacije:	-	
	Piktogrami:	-	
	Oznaka opasnosti:	-	
	Oznake upozorenja:	-	
	Oznake obavijesti:	P 102 Čuvati izvan dohvata djece	
	Dodatni podaci o opasnostima:	-	

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 2 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

2.3.	Ostale opasnosti
	Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610-43	>= 1 - < 3	etanol (etilni alkohol)	Zap. tek. 2,H225 Nadraž. oka 2 H319
5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8	01-2119475527- 28	>= 1 - < 3	1-butoksipropan-2-ol	Nadraž. oka 2,H319 Nadraž. koža 2,H315
1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	-	>= 0,25 - < 1	Amonijev hidrksid	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Javiti se liječniku ako se simptomi ne povlače.
	Nakon udisanja:	Ukoliko dođe do udisanja aerosola ozlijeđenu osobu izvesti na svježiji zrak i ostaviti mirno ležati.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesto dodira isprati s vodom i blagom sapunicom .Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće,ako ih nosite. Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; te po potrebi potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje.Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

	Nakon udisanja:	Kod pojave aerosola proizvoda u zraku može se javiti peckanje u ždrijelu i nosu, curenje nosa, kihanje, otežano disanje kod osjetljivih osoba
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, svrbež ili peckanje kod osjetljivih osoba i kod dulje uporabe
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje u slučaju direktnog kontakta s očima.
	Nakon gutanja:	Moguća je pojava mučnine, povraćanja ako se progutaju velike količine

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Nema podataka
--	---------------

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 3 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO ₂ , pjena
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	nema podataka
5.3.	Savjeti za vatrogasce	
	U slučaju požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka	
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:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi zaštitnu opremu iz točke 8. Udaljiti nezaštićene osobe.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne odlagati spremnike i kemikalije u okoliš	
6.3.	Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Spriječiti istjecanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proizvod s upijajućim materijalom te ga odložiti u prikladne posude za odlaganje otpadaka. Odstraniti u skladu s točkom 13. Ostatak pripravka isprati s velikom količinom vode.
6.3.3.	Ostali podaci:	Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke	
	Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.	
ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ukloniti sve izvore paljenja, topline . Zabranjeno pušenje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 4 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti ili pušiti na mjestu gdje se radi s kemikalijama. Nakon rada i prije pauza oprati ruke. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je navedeno u točki 8. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, paljenja, vlage i direktnog sunčevog svjetla. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.
	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 regulativi.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-

7.3.	Posebna krajnja uporaba	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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	
Etanol	64-17-5	1000	1900	-

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj:

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 5 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.11.2019
		Izdanje broj:	1

Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC			
Slatka voda	-			
Slatkovodni sedimenti	-			
Morska voda	-			
Morski sedimenti	-			
Hranidbeni lanac	-			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-			
Tlo (poljoprivredno)	-			
Zrak	-			
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti navedenu zaštitnu opremu.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama		
8.2.2.	Osobna zaštita			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	U normalnim uvjetima nije potrebna. U slučaju pojave proizvoda u zraku u obliku aerosola koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Nije potrebna u normalnim uvjetima osim kada se radi o dugotrajnoj i učestaloj uporabi, tada koristiti zaštitne rukavice od butilne ili nitrilne gume.		
	Zaštita tijela:	Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk ili sl.) u slučaju dugotrajne i učestale uporabe.		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna pri normalnoj uporabi. Izbjegavati udisanje, pare ili aerosola.		
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Sprječati 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:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 6 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	-
	Boja:	bezbojan	-
	Miris (prag mirisa):	karakterističan	-
	pH	10,9	-
	Talište:	Nema podataka	-
	Vrelište:	Nema podataka	-
	Plamište:	Nema podataka	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	-
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća pare:	Nema podataka	-
	Relativna gustoća:	Nema podataka	-
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
	Topljivost:	Topljivo u vodi	-
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspada:	Nema podataka	-
	Viskoznost:	Nema podataka	-
	Eksplozivnost:	Nije eksplozivan	-
	Oksidativnost:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	-		
ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati visoke temperature.	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka	
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.	
ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE			
11.1.	Podaci o toksikološkim učincima		

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 7 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj:	1

Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
1-butoksipropan-2-ol					
Gutanje:	- - OECD 401	štakor	LD ₅₀ 3.300 mg/kg LD ₅₀ 10.470 mg/kg LD ₅₀ 350 mg/kg	-	1-butoksipropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Dodir s kožom:	-	štakor	LD ₅₀ >2000 mg/kg LD ₅₀ >15.800 mg/kg -	-	1-butoksipropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Udisanje:	-	zec	LC ₅₀ >3,5 mg/L LC ₅₀ 124,7 mg/L LC ₅₀ 2961 mg/L	4 sata	1-butoksipropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci	Izloženi organ		Napomena
Gutanje:		Nema podataka	-		-
Dodir s kožom:		Nema podataka	-		-
Udisanje:		Nema podataka	-		-
Nadraživanje dišnog sustava:					
Nema podataka					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože: 1-butoksipropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid	-	-	-	-	nadražuje kožu ne nadražuje kožu izaziva opekline
Nadraživanje očiju: 1-butoksipropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid	-	-	-	- OECD 405	nadražuje oči nadražuje oči izaziva opekline
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Nisu poznati				
Udisanje:	Nisu poznati				
Specifični simptomi					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Dodir s očima:	Nema podataka				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 8 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka					
Subakutno kožom	Nema podataka					
Subakutno udisanjem	Nema podataka					
Subkronično na usta	Nema podataka					
Subkronično kožom	Nema podataka					
Subkronično udisanjem	Nema podataka					
Kronično na usta	Nema podataka					
Kronično kožom	Nema podataka					
Kronično udisanjem	Nema podataka					
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka					
Subakutno kožom	Nema podataka					
Subakutno udisanjem	Nema podataka					
Subkronično na usta	Nema podataka					
Subkronično kožom	Nema podataka					
Subkronično udisanjem	Nema podataka					
Kronično na usta	Nema podataka					
Kronično kožom	Nema podataka					
Kronično udisanjem	Nema podataka					
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:			Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vitro</i> :			Nema podataka			
Genotoksičnost:			Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vivo</i> :			Nema podataka			
Mutageni učinak na spolne stanice:			Nema podataka			
Toksičnost za reproduktivne organe:			Nema podataka			
Ukupna evaluacija CMR svojstava:			Nema podataka			
11.2.	Praktična iskustva:					
Opazanja relevantna za razvrstavanje:			Nema podataka			
Ostala opazanja:			Nema podataka			
11.3.	Opće napomene:					
-						
ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Ekotoksičnost					

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 9 od 12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj:	1

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija mg/L	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Poecilia reticulata (Gupij) Pimephales Promelas (Debeloglava glavčica)	-	>560-1000 14,2 7,05	1-butoksiopropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Rakovi (Daphnia Magna)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia Magna (vodenbuha)	-	>1000 5.012 >1	1-butoksiopropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	96 sata 72 sata	zelena alga	-	560 >100 nema podataka	1-butoksiopropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid
Bakterije aktivnog mulja	-	-	-	-	-	1-butoksiopropan-2-ol Etanol amonijev hidroksid

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2.	Postojanost i razgradivost
	Površinski aktivne tvari sadržane u pripravku zadovoljavaju kriterije o biorazgradivosti deterdženata EC 648/2004 (Pravilnik o deterdžentima)

	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

Biorazgradnja: sve komponente su biorazgradive

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 10 od

12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj:	1

1,2							1-butoksipropan-2-ol
-0,14	-	-	-	-	-	-	Etanol
-2,66							amonijev hidroksid
Faktor biokoncentracije (BCF)							
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena			
<100				1-butoksipropan-2-ol			
1	-	-	-	Etanol			
3,16				amonijev hidroksid			
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. Mobilnost							
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: -							
Površinska napetost:							
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena			
-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-			
Adsorpcija/desorpcija							
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena		
Tlo-voda	-	-	-	-	-		
Voda-zrak	-	-	-	-	-		
Tlo-zrak	-	-	-	-	-		
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB							
Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.							
12.6. Ostali štetni učinci							
-							
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE							
13.1. Metode za postupanje s otpadom							
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:							
Veću količinu neupotrebljenog proizvoda predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom. Prazni spremnici se ne smiju ponovno koristiti.							
13.1.2. Ključni broj otpada:							

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 11 od

12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj: 1

	-
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema lokalnoj regulativi.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Proizvod se ne smije ispuštati u kanalizaciju bez prethodne obrade.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR):
UN br:	-
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Listica/e opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne odredbe:	-
Dodatne informacije:	Proizvod prema nacionalnim i međunarodnim propisima ne predstavlja opasan teret.
ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA	
15.1.	Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese
	EU uredbe i nacionalna regulativa.
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	nema
ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: -
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: STL proizvođača, ECHA
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP računski
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.

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

Stranica 12 od

12

Trgovačko ime:	AJAX CRYSTAL CLEAN GLASS CLEANER			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.11.2019	Izdanje broj:	1

	H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.	
	H302	: Štetno ako se proguta.	
	H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.	
	H315	: Nadražuje kožu.	
	H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.	
	H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
	H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	
	H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema	
16.7.	Daljnje obavijesti:		
	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.		

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-4311

22.11.2019.