

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml
	Kemijsko ime:	n.p.
	Kataloški broj:	n.p.
	UFI broj:	19U0-10YH-500K-8VH6
	Oblik:	Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	SU21 Široka potrošnja: privatni korisnici, javna domena, korisnici SU22 Profesionalni korisnici: javna domena (administracija, edukacija, zabava, servisi, popravci) Čistilo za kožu.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Sve osim navedenog pod uporaba.
	Razlog za nekorištenje:	Istek roka trajanja ili kontaminiranost proizvoda.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Istra Color d.o.o.
	Adresa:	Ungarija 39 c Murine, HR-52470 Umag
	Telefon:	+385 52 856 439
	Faks:	+385 52 215 587
	e-mail odgovorne osobe:	istra.color@pu.t-com.hr stl.gordana@gmail.com
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
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:	n.p.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nije klasificirano.	Nema.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj: 1.

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml
	Identifikacijski broj:	n.p.
	Broj autorizacije:	n.p.
	Piktogrami:	Nema
	Oznaka opasnosti:	Nema
	Oznake upozorenja:	Nema
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Uredba 648/2004 Sadrži: anionski tenzidi, neionski tenzidi <5 %, mirisi, natrij piriton, benzisotiazolinon
2.3.	Ostale opasnosti	
	PBT, vPvB: ne sadrži. Endokrini disruptori: nema podataka.	

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)
5131-66-8/ 225-878-4/ 603-052-00-8	01-2119475527-28- xxxx	1-<10	3-butoksipropan-2-ol	Nadraž. oka 2 H319 Nadraž. koža 2 H315 H319: C ≥ 20 %
56-81-5/ 200-289-5/ n.p.	n.p.	1-<10	glicerol	ne podliježe

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ukoliko se ne osjećate dobro potražite liječnički savjet. Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.
	Nakon udisanja:	U slučaju nehotičnog udisanja izaći na svjež zrak.
	Nakon dodira s kožom:	U slučaju dodira s kožom skinuti odjeću i obuću te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	Isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta, pri čemu kapke držati širom otvorene.
	Nakon gutanja:	vodom isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječniku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	zaštitna oprema, vidi odjeljak 8.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.
		Izdanje broj:	1.

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba crvenilo, peckanje.
	Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba crvenilo, peckanje, suzni film.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Pokazati ovaj dokument.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Prilagoditi okolnim sredstvima koja gore.
	Neprikladna sredstva:	Mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
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. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore.	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8.ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće:	U slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Pokupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.
	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.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja).

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

6.3.2.	Za čišćenje:	Deterdžent i voda.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom 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:	Osigurati dobru ventilaciju. Držite dalje od topline, iskri i otvorenog plamena, nemojte pušiti, ne upotrebljavajte šibice ili upaljače.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polu brana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
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, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom i dobro ventiliranom mjestu. Sobna temperatura.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnim pakiranjima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim originalnim spremnicima.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Prema primjenjivim propisima.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Ne udisati isparavanja.
	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

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj: 1.

		ppm	mg/m ³	
glicerol	56-81-5	n.p.	10/-	ne podlježe

Naziv tvari:	Nema podataka			
EC broj:	Nema podataka	CAS broj:	Nema podataka	

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/prašinu. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Kontaminiranu odjeću odmah skinuti i oprati dobro dio tijela koji je bio u kontaktu s proizvodom. Nakon svakog kontakta s proizvodom dobro oprati ruke.
---	---

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166). Osigurati da u blizini postoji fontana ili slično, tekuća voda za ispiranje očiju.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374), Nitril guma, debljina $\geq 0,5$ mm, vrijeme proboja minimalno 480 minuta.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju, u tom slučaju nije potrebna. U slučaju nedovoljne ventilacije, kada su GVI/KGVI iznad propisanih vrijednosti koristiti filtarsku polumasku (HRN EN 140) s filtrom (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti 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 s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka
	Boja:	bezbojna	Nema podataka
	Miris/prag mirisa:	karakterističan	Nema podataka
	Talište/ledište:	nema podataka	Nema podataka
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100°C	Nema podataka
	Zapaljivost:	nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj: 1.

	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	nema podataka	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	nema podataka	Nema podataka
	pH, 20°C:	10,2	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička, 20°C:	nema podataka	Nema podataka
	Topljivost(i):	ne miješa se s vodom	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	nema podataka	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	Nema podataka
	Tlak pare:	nema podataka	Nema podataka
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,008 g/cm ³	Nema podataka
	Relativna gustoća pare:	nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilno u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne očekuju se u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	3300 mg/kg*
Dodir s kožom:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	2000 mg/kg*

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj:	1.

Udisanje:	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀	4 sata	650 mg/l*
-----------	---------------	--------	------------------	--------	-----------

*CAS 5131-66-8

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrivanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Vidi odjeljak 4.2
Dodir s kožom:	Vidi odjeljak 4.2
Udisanje:	Vidi odjeljak 4.2
Dodir s očima:	Vidi odjeljak 4.2

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-2358

13.04.2023.

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml					
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj:	1.	

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	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
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj:	1.

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Ne sadrži.	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.		Toksičnost					
Akutna toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe		LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	560-1000 mg/l*
Rakovi		EC ₅₀	48 sati	Daphnia	Nema podataka	Nema podataka	>1000 mg/l*
Alge/vodene biljke		EC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi		EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
*CAS 5131-66-8							
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					

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj: 1.

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
12.3.	Bioakumulacijski potencijal						
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podatak a	Nema podata ka	Nema podataka	Nema podataka		
	Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
	Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama		LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)		EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu						
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
	Površinska napetost:						
	Vrijednos t	°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						
	Ne podliježe.						

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-2358

13.04.2023.

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Ne sadrži.

12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, nego predati od strane nadležnog ministarstva ovlaštenim sakupljačima otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom koja o tome odlučuje.

13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Neiskorišteni proizvod ne smije se bacati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati zajedno s kućnim otpadom.

13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nacionalno zakonodavstvo i EU propisi.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

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

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	ne podliježe
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Dodatne informacije: uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izlivanja.		

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

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023. Izdanje broj: 1.

	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	Aneks XVII REACH: nema
	Ostale EU uredbe:	2012/18/EU, aneks I: ne podliježe
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): ne podliježe	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema, prvo izdanje.
16.2.	Skraćenice:	n.p.: nema podataka IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu IATA: Međunarodna udruga zračnog prometa ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva LC50: smrtonosna koncentracija 50 % LD50: smrtonosna doza 50 %
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nije klasificirano kao opasno.	Prema izvornoj verziji STL-a proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H 315 : 319	Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem, služi kao općenito uputstvo za sigurni rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama, podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	Leather & Alcantara Cleaner AUTOSOL Čistilo za kožu (& Alcantara) sprej 500 ml			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	09.02.2023.	Izdanje broj: 1.

Nema. Kraj dokumenta.
