

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	Skindes obojeni
	Kemijsko ime:	/ Alkoholni antiseptik za kožu; obojeni
	Kataloški broj:	/
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Alkoholni antiseptik za kožu; obojeni. Upotrebljava se za preoperacijsku pripremu kože (antisepsu) i prije zahvata na intaktnoj koži prije biopsija, incizija i sl. ako je dezinficirano mjesto potrebno obojiti.
	Namjene koje se ne preporučuju:	/
	Razlog za nekorištenje:	/
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	ANTISEPTICA d.o.o.
	Adresa:	Magdalenićeva 1, 10410 Velika Gorica
	Telefon:	**385- 1 621 4790
	Faks:	**385- 1- 622 6952
	e-mail odgovorne osobe:	zeljka.zagrovic@antiseptica.hr
	Nacionalni kontakt:	**385- 1 621 4790
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:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Ne	-
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	 Xi nadražujuće	R 10 Zapaljivo. R 36 Nadražuje oči. R 67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu
2.1.3.	Dodatne obavijesti	

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

	Sigurnosni list je dostupan profesionalnim korisnicima.	
*Puni tekst R oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	Manorapid®rfu - Alkoholni antiseptik za kožu; obojeni.
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	 Xi Nadražujuće
	Oznaka opasnosti:	
	Oznake upozorenja:	R 10 Zapaljivo. R 36 Nadražuje oči. R 67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu
	Oznake obavijesti:	S 23 Ne udisati pare S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati i zatražiti savjet liječnika S 51 Koristiti samo u dobro prozračenom mjestu
	Dodatni podaci o opasnostima:	Proizvod je u zemlji porijekla Njemačkoj registriran kao lijek sukladno §2 Članku 1.br 4 Zakona o lijekovima te je izuzet iz obveze označavanja prema Pravilniku o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
Naziv tvari	% mase	EC/CAS/ Indeks broj	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP	Broj registracije po REACH-u
2-propanol (izopropanol)	60-65%	200-661-7/ 67-63-0/ 603-117-00-0	F; Xi, R:11-36-67	Zap.tek. 2 H 225 Nadraž. oka 2 H 319 TCOJ 3 H 336	

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Nisu potrebne nikakve dodatne mjere opreza
	Nakon udisanja:	Ugroženu osobu iznijeti na svježi zrak. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesta dodira ispirati tekućom vodom nekoliko minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči naizmjenično s vodom najmanje 15 minuta. Ako ozlijeđeni nosi kontaktne leće, treba ih ukloniti prije dekontaminacije ako je to moguće učiniti. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika..
	Nakon gutanja:	Usta isprati s vodom, ispljunuti. Nakon toga popiti vode (2,5-3 dl). Ne izazivati povraćanje bez savjeta liječnika. Ako se simptomi zadrže, potražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može izazvati kašalj, kihanje, glavobolju, pospanost, vrtoglavicu kod osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba: crvenilo, svrbež, peckanje
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje, suzenje, zamagljeni vid kod direktnog kontakta sa očima
	Nakon gutanja:	Mučnina, povraćanje, proljev
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Terapija kao kod akutnog trovanja etanolom	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, suhe kemikalije ili CO2
	Neprikladna sredstva:	Jaki mlaz vode
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema opasnih produkata gorenja
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristite zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Ostatke nakon vatre i kontaminirana sredstva za gašenje treba ukloniti sukladno lokalnim propisima. Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoriji.	

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

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:	Nema podataka
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti sve izvore paljenja, držati ljude na suprotnoj strani od puhanja vjetra .
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Samostalni aparat za disanje na stlačeni zrak i vatrootporno odijelo	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječite prolijevanje u odvodne kanale ako je sigurno da se to provede. Spriječiti zagađenje kanalizacije i vodenih tokova. Obavijestite lokalne vlasti ako veće količine proliivenog materijala ne možete zbrinuti.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Prelijte neutralnim apsorbirajućim materijalom (npr. pijesak, piljevina,slikagel,univerzalna ili kisela sredstva za vezanje). Nakon čišćenja isperite vodom. Osigurajte adekvatnu ventilaciju. Pometite ili vakumom pokupite u odgovarajući kontejner.
6.3.2.	Za čišćenje:	Očistiti s puno vode.
6.3.3.	Ostali podaci:	maknite sve izvore paljenja; obratite pozornost na mogućnost ponovnog paljenja; koristite vodeni spray za rashlađivanje neotvorenih spremnika
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Voditi računa da o mogućem ponovnom izbijanju požara .	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

	Mjere za sprječavanje požara:	Držite kontejnere dobro zatvorene, na hladnom i dobro ventiliranom mjestu. držite proizvod i prazne kontejnere dalje od vrućine i izvora paljenja. Pare mogu sa zrakom stvarati eksplozivne smjese. Teže su od zraka i šire se iznad poda. Ne pušite.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema posebnih mjera
	Mjere zaštite okoliša:	Proizvod nije štetan za prirodu te je u potpunosti razgradljiv.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenom pakovanju zaštićeno od izravne sunčane svjetlosti.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	držati spremnike dobro zatvorene na hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Klasa skladištenja (VCI): 3A
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim ili samozapaljivim proizvodima.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametrima radnom mjestu (TRGS 900)			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	200	500	-
Biološke granične vrijednosti (TRGS 903)				
Naziv tvari:	Propan-2-ol			
EC broj:	200-661-7	CAS broj:	67-63-0	Parametar : aceton, granična vrijednost: 50 mg/L
DNEL: Nema podataka				

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

PNEC : Nema podataka		
8.2.	Nadzor nad izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U normalnim slučajevima nije potrebna nikakva zaštita za disanje. Upotrijebite navedenu zaštitu za disanje ako je prekoračen GVI i /ili u slučaju isparavanja proizvoda (pare); kontrola izloženosti vrši se kontrolom parametara na radnom mjestu
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Izbjegavati dodir s očima
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna
	Zaštita tijela:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima nije potrebna
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema posebnih mjera
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	otopina	/
	Boja:	bezbojna	/
	Miris (prag mirisa):	alkoholni	/

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

pH:	ca. 6-8	kod 20°C
Talište:	Nema podataka	/
Vrelište:	83 - 100 °C	/
Plamište:	21.5 °C	DIN 51755
Brzina isparavanja:	Nema podataka	/
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	/
Tlak pare:	29 hPa	na 20 °C
Gustoća pare:	0,876 g/cm3	na 20 °C
Relativna gustoća:	Nema podataka	/
Nasipna gustoća:	Nema podataka	/
Topljivost:	U vodi	miješa se u potpunosti s vodom na 20°C
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	/
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	/
Temperatura raspada:	Nema podataka	/
Viskoznost:	Nema podataka	/
Eksplozivnost:	Nema podataka	/
Oksidativnost:	Nema podataka	/
9.2.	Ostale informacije	
	nema	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Nema podataka
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Toplina, plamenovi i iskre
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaka oksidacijska sredstva, alkalijski i zemnoalkalijski metali mogu izazvati vatru i eksploziju.

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Vrućina može osloboditi pare koje mogu izazvati vatru.
-------	---------------------------	--

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD50 = cca.3000 mg/kg (podatak je dat na osnovu toksikoloških podataka sličnog proizvoda ARD 2.2.661.1.10)	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	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	
	Nadraživanje dišnog sustava:				
Nema podataka					
	Nadraživanje i nagrizanje				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	Nadražuje oči	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje oči.
	Preosjetljivost				
Dodir s kožom:	Nema podataka				

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

Udisanje:		Nema podataka				
	Specifični simptomi					
Gutanje:		Nema podataka				
Dodir s kožom:		Nema podataka				
Udisanje:		Nema podataka				
Dodir s očima:						
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	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
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

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

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:	Ne uzrokuje karcinogene učinke	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Ne uzrokuje mutagene učinke	
	Genotoksičnost:	Ne uzrokuje genotoksične učinke	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Ne uzrokuje mutagene učinke	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne uzrokuje mutagene učinke	
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne uzrokuje toksične učinke	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod ne sadrži sastojke štetne za ljudski organizam	
11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opazanja:	Nema podataka	
11.3.	Opće napomene:		
	nema		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost Ne sadržava					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni					
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)					
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013.	Izdanje broj:	I.	

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

12.2.	Postojanost i razgradivost
-------	----------------------------

	Abiotička razgradnja
--	----------------------

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

	Biorazgradnja
--	---------------

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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 podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda	Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
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:						
Nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	

Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

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 procjene PBT i vPvB
	Nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Prema navedenim ključnim brojevima
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Prema važećim propisima
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	br 07 01 04 OSTACI OD PROIZVODA/NEUPOTREBLJENI PROIZVOD- mogu se zbrinuti kao otpadna voda u skladu s lokalnim propisima br 15 01 02 AMBALAŽA OD PLASTIKE; ne oštećivati niti bušiti prazne kontejnere; mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal sukladno lokalnim propisima za plastičnu ambalažu
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Spremnik očistiti vodom. Plastične ostatke dostavite nakon čišćenja u postrojenje za reciklažu.

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1219
Ispravno otpremno ime UN:	izopropanol (2-propanol), otopina
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II naljepnica
	
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	601
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1219
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	/
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1219
Ispravno otpremno ime UN:	izopropanol , 2-propanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

Skupina pakiranja:			
	II naljepnica		
Opasnost za okoliš:	Nije zagađivač mora		
Posebne mjere opreza za korisnika:	-		
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
UN broj:	1219		
Ispravno otpremno ime UN:	-		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-		
Opasnost za okoliš:	-		
Posebne mjere opreza za korisnika:	-		
Dodatne informacije:	osigurati dobru ventilacijsku zonu, granični volumen proizvoda: za kopneni prijevoz 3L, a za prijevoz morem. 1L		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Direktiva 1999/45/EZ. Direktiva 2001/118/EZ, Direktiva 2001/119/EZ, Direktiva 2001/573/EZ.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ)(VOC) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:		Prvo izdanje
16.2.	Skraćenice:		VOC-Hlapive organske komponente
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:		Originalni STL proizvođača.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP		
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja	
-		-	
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)		
	R:	10 11 36 67	Zapaljivo Lako zapaljivo Nadražuje oči Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu Napomena: navodi se odnose samo na koncentrirani proizvod (otopinu).
	H:	H225 H319 H336	Lako zapaljiva tekućina i para Uzrokuje jako nadraživanje oka Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		Podaci u ovom STL-u se temelje na informacijama iz STL-ova sirovina sadržanih u proizvodu. Sukladno je zahtjevima uredbi (EZ) br 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži podatke za sigurno rukovanje te zaštitu zdravstvene sigurnosti korisnika kao i zaštitu okoliša. Podaci se odnose na proizvod u isporučenom stanju. Prilikom upotrebe treba se pridržavati uputa navedenih na naljepnici pojedinog pakiranja. Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda , ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode.
16.7.	Daljnje obavijesti:		-

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	SKINDES® obojeni		
	Poly-alcohol Haut, gefarbt antisepticum (njemački naziv proizvoda)		
Šifra proizvoda:	1032	Datum izdanja:	18.04.2013. Izdanje broj: I.

Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu su dane prema našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od navedenih u ovom listu. U slučaju miješanja s drugim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. Za nepoštivanje navoda iz ovog sigurnosno-tehničkog lista ne preuzimamo odgovornost ako dođe do nepredviđenih posljedica.

08.04.2013.recencija žžagrović