

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Abrazivno sredstvo za čišćenje s mirisom limuna.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Spar Hrvatska d.o.o.
	Adresa: Slavonska avenija 50, 10 000 Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1-2410-900
	Faks: 00-385-(0)1-2410-975
	e-mail odgovorne osobe: branka.ceke-korovljevic@spar.hr
	Nacionalni kontakt: -
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 stvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Nadraž. oka 2
	Oznaka upozorenja*: H319
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti: Xi
	Oznaka upozorenja*: R36
2.1.3.	Dodatne obavijesti
	Ne predstavlja opasnost za okoliš.
*Puni tekst R, H i EUH 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: Abrazivno sredstvo Despar Limone 500 mL

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka
Oznake obavijesti:	P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102: Čuvati izvan dohvata djece P103: Prije uporabe pročitati naljepnicu. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208: Sadrži benzisotiazol . Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3. Ostale opasnosti	
Proizvod ne sadrži tvari klasificirane kao PBT ili vPvB.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
1317-65-3/ 215-279-6/ 100-087-5	-	25 ≤ -< 50	vapnenac	-	-
68213-23-0/ -/ 100-184-7	-	0 ≤ -< 2,5	alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 MOL EO)	Xn; R 22; Xi; R 41; R 52/53	Ak. toks. 4 ,H302 Ozlj. oka 1,H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	-	0 ≤ -< 2,5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Xn; R 22; Xi; R 38-41; R 43; N; R 50	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M=1)

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju dvojbe ili ako se simptomi nastave, potražiti savjet liječnika. Osobi bez svijesti ne davati ništa na usta.
	Nakon udisanja: U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom: Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelovi tijela koji su došli u kontakt sa proizvodom moraju se odmah isprati vodom nekoliko minuta. Potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati tekućom vodom najmanje 15 minuta. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja: Potražiti savjet liječnika i pokazati mu deklaraciju.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Udisanje može uzrokovati manje nadražaje dišnih puteva, kašalj, kihanje.
	Nakon dodira s kožom: Pri produženom i učestalom dodiru može izazvati svrbež, crvenilo.
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, zamućenje vida, suženje, bol i upale.
	Nakon gutanja: Moguća mučnina i povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Proizvod nije zapaljiv.
	Neprikladna sredstva: Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Vatra može proizvesti gusti crni dim. Izloženost produktima raspada može biti opasno za zdravlje. Ne udisati pare.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.
5.4.	Dodatne informacije
	Nema podataka.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7 i 8. Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i odvodne kanale.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Ne dozvoliti da dospije u površinske ili podzemne vode postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje:	Sakupiti uz pomoć adsorpcijskog materijala (npr. zemlja, pijesak, vermikulit), pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Oprati ruke nakon svake uporabe proizvoda. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Izbjegavati kontakt s očima. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Ne pušiti, piti ni jesti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati dobro zatvoreno u originalnom pakiranju na suhom mjestu.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati izvan dohvata djece.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Preporuke:	Nema podataka.
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	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:	
EC broj:	CAS broj:

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: nema podataka

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

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Zrak	nema podataka
------	---------------

8.2.	Nadzor nad izloženošću
-------------	-------------------------------

8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor
---------------	-------------------------------------

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Ne pušiti, piti ni jesti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati kontakt s očima. Osigurati fontane za ispiranje očiju na radnom mjestu.
---	--

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
---	---------------

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
---	---------------

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Pobrinuti se za prikladnu ventilaciju, pogotovo u skućenim prostorima.
---	--

8.2.2.	Osobna zaštita
---------------	-----------------------

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166), po potrebi koristiti vizir.
----------	-----------------------	--

8.2.2.2.	Zaštita kože
----------	---------------------

Zaštita ruku:	Kod produljenog ili ponovljenog kontakta, koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374) od npr. nitrila.
---------------	---

Zaštita tijela:	Nakon dodira s proizvodom, sve dijelove tijela koji su bili u kontaktu s proizvodom oprati vodom. Nositi pamučnu radnu odjeću s dugim rukavima i nogavicama i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo.
-----------------	---

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Koristiti zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 149) s filtrom za plin (HRN EN 14387).
----------	-------------------------	--

8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka.
----------	---------------------	----------------

8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša
---------------	---------------------------------------

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	nema podataka
---	---------------

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
---	---------------

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
---	---------------

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
---	---------------

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA
--

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
-------------	---

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	tekućina (viskozna)	nema podataka
Boja:	nema podataka	nema podataka
Miris (prag mirisa):	nema podataka	nema podataka
pH (vodena otopina):	± 9,25	nema podataka
Talište:	nema podataka	nema podataka
Vrelište:	nema podataka	nema podataka
Plamište:	nema podataka	nema podataka
Brzina isparavanja:	nema podataka	nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	nema podataka	nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka	nema podataka
Tlak pare:	nema podataka	nema podataka
Gustoća pare:	nema podataka	nema podataka
Relativna gustoća:	±1,3355	nema podataka
Nasipna gustoća:	nema podataka	nema podataka
Topljivost:	Netopljivo vodi.	nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	nema podataka
Temperatura raspada:	nema podataka	nema podataka
Viskoznost:	nema podataka	nema podataka
Eksplozivnost:	nema podataka	nema podataka
Oksidativnost:	nema podataka	nema podataka

9.2.	Ostale informacije
	Nema podataka.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1.	Reaktivnost: Nema dostupnih podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost: Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenj (vidjeti odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija: Nema dostupnih podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati: Mraz (smrzavanje).
10.5.	Inkompatibilni materijali: Nema podataka.

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.
-------	---------------------------	----------------

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	nema podataka	nema podataka	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	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Nadraživanje očiju:	nema podataka	nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	nema podataka	nema podataka
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Sadrži barem jednu tvar koja može dovesti do alergijske reakcije.				
Udisanje:	nema podataka				
Specifični simptomi					
Gutanje:	nema podataka				

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Dodir s kožom:	nema podataka
Udisanje:	nema podataka
Dodir s očima:	nema podataka

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
Subkronično na usta	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subkronično kožom	nema podataka	nema podataka	nema podataka

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

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
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:
	Nema podataka za proizvod.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
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
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Ostali organizmi			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

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	Smatra se da nije lako biorazgradivo.	za alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 MOL EO)	

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 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

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:	nema podataka				
Površinska napetost:					
Vrijednost	°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 procjene PBT i vPvB

Nema podataka.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka za proizvod.

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ne ispuštati u vodotokove ili kanalizaciju. Ne zagađivati vode, tlo ili bacati u okoliš. Reciklirati ili predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada. Onečišćenu ambalažu potrebno je u potpunosti isprazniti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

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:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: Proizvod ne podliježe obilježavanju.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Direktiva 1999/45/EZ, Uredba 1272/2008 CLP
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o otpadu i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema.
16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL= Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS= Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI= Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL= Sigurnosno-tehnički list TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ =Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p>

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	ABRAZIVNO SREDSTVO DESPAR LIMONE 500 ML				
Šifra proizvoda:	16126932	Datum izdanja:	21.03.2015.	Izdanje broj:	1.

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL od proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. oka 2, H319	-
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R:	R 22: Štetno ako se proguta R 36: Nadražuje oči R 38: Nadražuje kožu R 41: Opasnost od teških ozljeda očiju R 43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost R 50: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi R 52/53: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	H:	H302: Štetno ako se proguta H315: Nadražuje kožu H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži H318: Uzrokuje teške ozljede oka H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
