

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

SCRIC LAVATRICE

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Detergent za perilo, za uporabo v pralnem stroju.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati za druge namene.

1.3. Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

Omega d.o.o.

Naslov: Ljutomerska cesta 28, 9250 Gornja Radgona, Slovenija

Tel.: +386(0) 2 561 1762

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386(0) 2 561 1762



chemius.net/wej0a

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

2.2.2. Vsebuje:

Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli

Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih, zelo strupenih ali snovi, ki se lahko zelo kopičijo (vPvB).

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 -	5-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	01-2119489428-22
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani	160901-19-9 931-954-4 -	1-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	-
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119488639-16

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

-

Pri stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Oči zaščititi s suho sterilno gazo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Pred uporabo zdravil ali mazil za oči se posvetujte z okulistom.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Vdihavanje

Vdihavanje meglic lahko povzroči draženje dihal (kihanje, kašljanje, pekoč občutek v nosu in grlu).

Zaužitje

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Gasilni prah.

Oglikov dioksid (CO₂).

Razpršen vodni curek.

Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Z vodnim curkom ohladite izpostavljene površine in zaščitite gasilce. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659::2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati nevarno območje. Ne kaditi! Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Obvestiti službo za nujne primere.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zavezati, če to ne predstavlja tveganj. Zavezati razlitje z zemljo ali peskom.

6.3.2. Za čiščenje

Pripravek pobrati v posode za ponovno uporabo ali za odstranitev. Preprečiti iztekanje pripravka v vodo ali kanalizacijo. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje izprati z vodo!

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. S posodo ravnajte in jo odpirajte previdno.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja. Ne shranjui v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 12

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	170 mg/kg bw/dan	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	12 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	12 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	85 mg/kg bw/dan	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,85 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/m ³	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno ()	294 mg/m ³	sistemski učinki
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2080 mg/kg bw/dan	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	87 mg/kg bw/dan	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1250 mg/kg bw/dan	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg bw/dan	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**Datum izdelave: **7.10.2015**Datum spremembe: **7.10.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.1.4. PNEC vrednosti**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	sladka voda	0,268 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	morska voda	0,0268 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	voda (občasni izpust)	0,0167 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (sladka voda)	8,1 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (morska voda)	8,1 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	zemlja	35 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	čistilna naprava	3,43 mg/L	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	sladka voda	0,022 mg/L	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	morska voda	0,022 mg/L	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	voda (občasni izpust)	0,00282 mg/L	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	čistilna naprava	10 mg/L	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	usedline (sladka voda)	5,91 mg/kg dw	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	usedline (morska voda)	5,91 mg/kg dw	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	zemlja	1 mg/kg dw	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	čistilna naprava	10 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja	7,5 mg/kg dw	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,545 mg/kg	

8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe, ki veljajo za rokovanje s kemikalijami.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004).

Toplotna nevarnost

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ravnajte v skladu z dobro delovno prakso, da produkt ne bi prešel v okolje.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče; motna
- Barva:	
- Vonj:	odišavljen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH vrednost	8,5 – 9,5
- Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
- Vrelišče	ca. 100 °C
- Plamenišče	> 60 °C (ASTM D 92)
- Hitrost hlapenja	Ni podatkov
- Vnetljivost	(Ni vnetljivo.)
- Eksplozijske meje	Ni podatkov
- Parni tlak	Ni podatkov
- Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
- Relativna gostota	Relativna gostota: 1,02 – 1,03
- Topnost (z navedbo topila)	voda: popolnoma topno
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
- Temperatura samovžiga	Ni podatkov
- Temperatura razgradnje	Ni podatkov
- Viskoznost	dinamična: 200 – 400 mPas
- Eksplozivnost	Proizvod ni eksploziven.
- Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2. Drugi podatki

- Opombe:	
-----------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni podano.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene posebnih nezdružljivih snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		300 – 2000 mg/kg	OECD 401	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg	OECD 402	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		300 – 2000 mg/kg		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	dermalno	LD ₅₀	Kunec		> 2000 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀			> 2000 mg/kg	OECD 401	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	LD ₅₀			> 2000 mg/kg	OECD 402	

Dodatne informacije

Ne predstavlja nevarnosti aspiracije.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
oči			Povzroča hude poškodbe oči.		

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	dermalno	Kunec		dražilno	OECD 404	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oči	Kunec		Nevarnost hudih poškodb oči.	OECD 405	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	oči	Kunec		Nevarnost hudih poškodb oči.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	dermalno	Kunec		Ne draži.		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	Kunec		dražilno	OECD 404	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oči	Kunec		Povzroča hude poškodbe oči.	OECD 405	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	-	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 406	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	-	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.	Maksimizacijski test	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	-	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 406	

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

- Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)						Ni rakotvorno.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)						Ni rakotvorno.		

Mutagenost (za zarodne celice)

- Za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	in-vitro Mutagenost			Ni mutageno.		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	in-vitro Mutagenost			Ni mutageno.		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	in-vitro Mutagenost	Salmonella typhimurium		Negativno z metabolično aktivacijo, negativno brez metabolične aktivacije	Ames test, OECD 471	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**Datum izdelave: **7.10.2015**Datum spremembe: **7.10.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Strupenost za razmnoževanje**- Za sestavine**

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Reproduktivna toksičnost	NOAEL (P)	podgana	2 let	350 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Reproduktivna toksičnost	NOAEL F1/F2	podgana	2 let	350 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)						Ni reproduktivno toksično.		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Teratogenost	NOAEL	podgana	20 dni	300 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Teratogenost	NOAEL	podgana (breja samica)	20 dni	300 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Teratogenost	NOAEL	miš	20 dni	300 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Teratogenost	NOAEL	miš (breja samica)	20 dni	3 mg/kg bw/dan			oralno
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)		-				Ni teratogeno.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Reproduktivna toksičnost	NOAEL	podgana		> 250 mg/kg bw/dan			
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F1)			> 250 mg/kg bw/dan			Literatura
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F2)			> 250 mg/kg bw/dan			Literatura
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Teratogenost	NOAEL	podgana (oralno)		> 50 mg/kg bw/dan			
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Teratogenost	NOAEL (dam)	podgana		50 mg/kg bw/dan			2-generacijska študija
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Teratogenost	NOAEL	podgana (dermalno)		> 250 mg/kg bw/dan			
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	Teratogenost	NOAEL (dam)	podgana		250 mg/kg bw/dan			2-generacijska študija
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)		-				Ni teratogeno.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	-	-					Ni strupeno za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti.		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	-	-					Ni strupeno za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti.		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno	NOAEL	podgana	28 dni	kri, jetra, srce, priželjc	125 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže, driska		literatura
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno	LOAEL	podgana	28 dni	kri, jetra, srce, priželjc	250 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže, driska		literatura
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	-	NOAEL	podgana	6 mesecev	kri, jetra	40 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže, driska		literatura
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	-	LOAEL	podgana	6 mesecev	kri, jetra	115 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže, driska		literatura
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno (pitna voda)	NOAEL	podgana	9 mesecev	kri	85 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže		literatura
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno (pitna voda)	LOAEL	podgana	9 mesecev	kri	145 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže		literatura
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	-	-					Enkratna izpostavljenost: ni učinkov.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	-	-					Ponavljajoča izpostavljenost: ni učinkov.		
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	oralno	NOAEL	podgana	2 let	srce, ledvica, jetra	50 mg/kg bw/dan	povečanje telesne teže, povečanje relativne teže organov		ponavljajoča izpostavljenost

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot subkronično toksičen.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	US EPA 1975	statični sistem
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	pretočni sistem
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	statični sistem
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	72 h	Vodne rastline	<i>Desmodemus subspicatus</i>	OECD 201	statični sistem
	EC ₅₀	140 mg/L		Mikroorganizmi	Aktivno blato		inhibicija respiracije
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	EC ₅₀	10 – 100 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	statični sistem
	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	semi-statični test
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	statični sistem

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	NOEC	0,1 – 1 mg/L	28 dni	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		stopnja rasti, literatura

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**Datum izdelave: **7.10.2015**Datum spremembe: **7.10.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	aerobna	> 60 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	
Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani (160901-19-9)	aerobna	> 60 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	literatura
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	aerobna	> 70 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 A	

12.3. Bioakumulacijski potencial

12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	Pimephales promelas	riba		192 h	Snov se bistveno ne akumulira v organizmih.	OECD 305 E	

12.4. Mobilnost

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	zemlja	log KOC	3,32			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Postopati v skladu z delovnimi izkušnjami tako, da produkt ne bi prešel v okolje.

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Direktivo (ES) št.648/2004 o detergentih.

Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Za sestavine

Snov: Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli

Bioakumulacija ni pričakovana.

Nizka mobilnost v zemlji.

Snov: Alkoholi, C12-13-razvejani in linearni, etoksilirani

Bioakumulacija ni pričakovana.

Snov: Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol

Bioakumulacija ni pričakovana.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Reciklirati, če je možno. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. UN številka

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime UN

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Embalažna skupina

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni relevantno

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SCRIC LAVATRICE**

Datum izdelave: **7.10.2015**

Datum spremembe: **7.10.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

5% - < 15%: neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi; parfumi, konzervansi (Benzisothiazolinone, Glutaral), parfumi (Benzyl salicylate); < 5%: milo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.