

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ECO-FIX WC-Duftspüler

Sinonimi

ECO-FIX WC-Duftspüler Lemon, ECO-FIX WC-Duftspüler Floral Bouquet, ECO-FIX WC-Duftspüler Ocean



chemius.net/nj3ff

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Detergent.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

SIJ d.o.o.

Naslov: Krumperška ulica 11, 1230 Domžale, Slovenija

Tel.: 01 7240870

Faks: 01 7248531

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

01 7240870

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nearno**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati 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.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8)

2.2.3. Posebna opozorila

Vonj Lemon-EUH208 Vsebuje dipenten; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vonj Floral Bouquet-EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; α -heksilcinamaldehyd. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vonj Ocean-EUH208 Vsebuje 4-terc-butilcikloheksil acetat; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snov(-i), ki izpolnjuje(-jo) kriterije za PBT in/ali vPvB, kot je navedeno v Prilogi XIII k Uredbi (ES) št 1907/2006.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka

Vonj Lemon vsebuje: dipenten.

Vonj Floral Bouquet vsebuje: α -heksilcinamaldehyd.

Vonj Ocean vsebuje: 4-terc-butilcikloheksil acetat.

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	15-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119488639-16
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli	97862-59-4 931-296-8 -	2-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119488533-30
alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 932-106-6 -	0,5-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	-
dipenten [C]	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	<0,6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 -	<0,5	Skin Sens. 1B; H317	01-2119976286-24
citronska kislina	5949-29-1 201-069-1 -	0,1-0,3	Eye Irrit. 2; H319	01-2119457026-42
α -heksilcinamaldehyd	101-86-0 202-983-3 -	<0,2	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,01-0,03	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	-

Opombe za sestavine:

C Nekatero organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.
V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj ustrezno zaščiti tudi sebe. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestno osebo namestiti v bočni položaj in poskrbeti za dihanje. Ne izzivati bruhanja. V primeru bruhanja preprečiti aspiracijo/zadušitev. V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj miruje. Preprečiti hipotermijo. Ponesrečenca ogreti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Prizadete dele telesa takoj izpirati z obilico mlačne vode. Milo, milnico ali šampon se uporablja, če koža ni poškodovana. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Pri stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. Ne nanašati nevtralizacijskih sredstev. Zaščititi nepoškodovano oko. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Kakršnokoli je začetno stanje, osebo napotite k oftalmologu in mu pokažite etiketo.

V primeru zaužitja

Usta temeljito sprati z vodo. Popiti 2 kozarca vode. Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo povzroča draženje in rdečico. Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi

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

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Alkoholno obstojna pena.
Ogljikov dioksid (CO₂).
Razpršen vodni curek.
Gasilni prah.
Vodna megla.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

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 izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi predpisanimi v točki 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe na varno. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo in očmi.

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 večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13). Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Ne uporabljati topil.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 7: varno rokovanje.

6.4. Sklicevanje 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

Preprečiti sproščanje v okolje.

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. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila in predpise o varnosti in zdravju pri delu.

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. Temperatura skladiščenja: +5° C do 35° C.

7.2.2. Embalažni materiali

-

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj 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

-

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

SIST 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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
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)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg tt/dan	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	44 mg/m ³	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,04 mg/m ³	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
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)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	čistilna naprava	10 g/l	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	0,917 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,092 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja	7,5 mg/kg	suha teža
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	sladka voda	0,013 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	morska voda	0,001 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	čistilna naprava	3000 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	usedline (sladka voda)	11,1 mg/kg	suha teža
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	usedline (morska voda)	1,11 mg/kg	suha teža
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	zemlja	0,85 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

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 s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabi bombažno zaščitno delovno obleko (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+A1:2008).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izvajati ukrepe varovanja okolja. Glej tudi oddelek 6.2.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	rumena-Vonj Lemon, rdeča-Vonj Floral Bouquet, modra-Vonj Ocean
-	Vonj:	po parfumu

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	4,5 – 5,5 pri 20 °C (nerazredčeno)
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni vnetljivo.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: ca. 1 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

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).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, iskre, plamen in drugi viri vžiga. Preprečiti zmrzovanje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Alkalije.
Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri visokih temperaturah se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas vrednost	metoda	Opombe
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	oralno	LD ₅₀	Podgana (Rattus norvegicus)	2335 mg/kg		

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

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

Dodatne informacije

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost. Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

Povzetek ocene lastnosti CMR

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	-	NOAEL	podgana (Rattus norvegicus)			300 mg/kg tt/dan			Ponavljajoča se izpostavljenost	

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

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
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(sodi) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (97862-59-4)	LC ₅₀	1,11 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	LC ₅₀	1,1 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinodon variegatus</i>		
	EC ₅₀	7 mg/L	48 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>		
	LD ₅₀	2,4 mg/L	72 h	alge	<i>Selenastrum capricornutum</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje snov(-i), ki izpolnjuje(-jo) kriterije za PBT in/ali vPvB, kot je navedeno v Prilogi XIII k Uredbi (ES) št 1907/2006.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/emblaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.

Emblaže

Popolnoma izprazniti in očistiti, šele nato se lahko da v reciklažo pooblaščenemu podjetju. Odložiti na za to primerno mesto ali sežgati v za to pooblaščenih sežigalnicah. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

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. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina emblaže

ni relevantno

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

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 in Kodeksom IBC

ni relevantno

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični 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. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- 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, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi priloge 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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

15% - <30%: anionske površinsko aktivne snovi; <5%: amfoterne površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi; konzervansi (Benzisothiazolinone), parfumi (Vonj Lemon: Citral, Butylphenyl methylpropional, Linalool, Limonene. Vonj Floral Bouquet: Benzyl Alcohol, Benzyl salicylate, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Limonene. Vonj Ocean: Coumarin, Butylphenyl methylpropional, Citronellol, alpha-Isomethyl ionone.)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, ECO-FIX WC-Duftspüler Lemon, 24.10.2017, verzija 1,1

Trgovsko ime: **ECO-FIX WC-Duftspüler**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

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.