

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka:** active shampoo**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Ustrezna uporaba: Proizvod za obdelavo kovinskih površin

Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

AUTOLAND Sp. Jawna J.Kisieleski & J. .Moranski
Ogrodowa 37
00-873 Warszawa - Poland
Telefon: 0048-32-47 22 531
autoland_hse@autoland.pl
<http://autoland.pl>

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 112**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:****UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412

Eye Dam. 1: Resne poškodbe oči, kategorija 1, H318

Skin Irrit. 2: Dermalno draženje, kategorija 2, H315

2.2 Elementi etikete :**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Nevarno

**Stavki o nevarnosti:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči

Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože

Previdnostni stavki:

P102: Hraniti zunaj dosega otrok

P273: Preprečiti sproščanje v okolje

P280: Nositi zaščito za oči

P301+P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika

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

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z predpisi o nevarnih odpadkih oziroma odpadni embalaži

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH208: Vsebuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE. Lahko povzroči alergijski odziv

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi:**

Ne velja

3.2 Zmesi:**Kemični opis:** Mešanica na osnovi ne-ionskih in anionskih površinsko aktivnih snovi**Sestavine:**

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Ne velja REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts⁽¹⁾ Lastna klasifikacija	3 - <5 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	
CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1 Index: Ne velja REACH: 01-2119490101-51-XXXX	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)⁽¹⁾ Lastna klasifikacija	3 - <5 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	
CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja Index: 613-167-00-5 REACH: Ne velja	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)⁽¹⁾ Lastna klasifikacija	<0,1 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Nevarno	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Ne velja REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Diphenyl ether⁽²⁾ Lastna klasifikacija	<0,1 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Pozor	

⁽¹⁾ Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2015/830

⁽²⁾ Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Akutni	100
CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja	Kroničen	10

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (teža/teža) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (teža/teža) <10: Eye Irrit. 2 - H319
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja	% (teža/teža) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314 0,06<= % (teža/teža) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319 % (teža/teža) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo :

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajite prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z mlačno vodo vsaj 15 minut. Prizadeti osebi ne pustite, da bi se oči dotikala ali jih zapirala. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :**

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje :**

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih. Za gašenje SE NE PRIPOROČA uporaba vode iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :**

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostaticnih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020 Različica: 1

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 0 °C

Maks. temperatura: 30 °C

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 38/15):

Identifikacija	Okoljske omejitve		
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Mejne vrednosti		0,05 mg/m ³
CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja	KTV		
Diphenyl ether	Mejne vrednosti	1 ppm	7,1 mg/m ³
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	KTV		

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2750 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	175 mg/m ³	Ni relevantno
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,16 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	73,4 mg/m ³	Ni relevantno
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	58,3 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	245,8 mg/m ³	9,68 mg/m ³

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	15 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1650 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	52 mg/m ³	Ni relevantno
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	6,25 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	21,7 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija				
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Sladka voda	0,24 mg/L
	Tla	0,946 mg/kg	Morska voda	0,024 mg/L
	s prekritvami	0,071 mg/L	Usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,545 mg/kg

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Identifikacija				
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	STP	830 mg/L	Sladka voda	0,007 mg/L
	Tla	0,104 mg/kg	Morska voda	0,0007 mg/L
	s prekinitevami	0,03 mg/L	Usedline (sladka voda)	Ni relevantno
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,22 mg/kg
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Sladka voda	0,0017 mg/L
	Tla	0,0681 mg/kg	Morska voda	0,00017 mg/L
	s prekinitevami	0,017 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,345 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,0345 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Ni relevantno

D.- Zaščita za oči in obraz

Ni relevantno

E.- Zaščita za telo

Ni relevantno

F.- Dodatni izredni ukrepi

Dodatni izredni ukrepi niso potrebni.

Kontrola okoljske izpostavljenosti:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava): 0 % teža

Hlapljive organske spojine, gostota 0 kg/m³ (0 g/L)
pri 20 °C:

Povprečno število ogljikovih atomov: Ni relevantno

Povprečna molekularna teža: Ni relevantno

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C:

Tekočina

Videz:

tekoč

Barva:

 rdeča

Vonj:

Prijeten

Mejne vrednosti vonja:

Ni relevantno *

Hlapljivost :

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

100 °C

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Parni tlak 20 °C:	2350 Pa
Parni tlak 50 °C:	12380,97 Pa (12,38 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *
Opis proizvoda:	
Gostota 20 °C:	1038,1 kg/m ³
Relativna gostota 20 °C:	1,038
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Eksplzivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *

Vnetljivost:

Plamenišče:	Ni vnetljivo (>60 °C)
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	240 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

Eksplzivnosti:

Spodnje meje eksplzivnosti:	Ni relevantno *
Zgornje meje eksplzivnosti:	Ni relevantno *

9.2 Drugi podatki:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, abdominalne bolečine, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Povroča vnetje kože.
- Stik z očmi: Ob stiku povzroči resne poškodbe oči.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.
IARC: Ni relevantno
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukativna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo senzibilizacijske učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

Druge informacije:

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Ni relevantno

Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>5 mg/L (4 h)	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>5 mg/L (4 h)	
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja	LC50 oralni	100 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	300 mg/kg	Podgana
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50 oralni	5500 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	7940 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	>5 mg/L	

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Zlasti	Vrsta
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Riba
	EK50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	LC50	3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Riba
	EK50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ne velja	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	0,1 - 1 mg/L		Rak
	EK50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	10,5 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	100 %
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	20 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	88 %
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	5,6 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	20 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	76 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	BCF	64
	Pow log direktorij	3,4
	Potencial	Zmerna
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Pow log direktorij	4,21
	Potencial	Visoka

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) CAS: 69227-24-3 EC: 931-330-1	Koc	1410	Henry	3,46E-6 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Nizek	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ne
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Nizek	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
07 06 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP14 Ekotoksično

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ta proizvod ne zapade pod zakonodajo o prevozu nevarnega blaga (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1).

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (Vrsta proizvodov 2, 4, 6, 11, 12, 13)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Uredba (ES) n°648/2004 o detergentih:

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

Po tem predpisu je proizvod v skladu z naslednjim:

Tenzioaktivne snovi, vsebovane v tej mešanici, so v skladu s kriteriji biorazgradljivosti, ki jih navaja Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki slednje dokazujejo, so na voljo dotičnim oblastem v državah članicah in jim bodo predložene na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalcev detergentov.

Označevanje vsebine:

Sestavina	Koncentracijski interval
Anionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5
Neionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5
Parfumi	

Konzervansi: reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Ni relevantno

Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Ni relevantno

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (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

Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih.

Uradni list RS, št. 61/13 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o kozmetičnih izdelkih.

Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih za prilagoditev njenih Prilog III in VII

Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve njenih prilog V in VI (odstopanje za površinsko aktivne snovi)

Uradni list RS, št. 66/05 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih

Uradni list RS, št. 5/15 - Uredba o spremembah Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H315: Povzroča draženje kože

H318: Povzroča hude poškodbe oči

H412: Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

active shampoo

Datum sestave: 21. 07. 2020

Različica: 1

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju
Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aquatic Chronic 3: H412 - Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči
Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože
Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

Postopek klasifikacije:

Skin Irrit. 2: Metoda izračuna
Eye Dam. 1: Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3: Metoda izračuna

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in akronimi:

""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
-IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
-ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
-KPK: kemična potreba po kisiku
-BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh
-BKF: faktor biokoncentracije
-LD50: smrtonosni odmerek
-LC50: smrtonosna koncentracija
-EC50: efektivna koncentracija
-Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode
-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.