



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 11

Št.VLN; : 32921
V001.5

Pril Duo Power Fresh Gel

predelano dne: 13.04.2017
Datum tiskanja: 09.02.2018
Zamenjuje izvod iz: 02.05.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Pril Duo Power Fresh Gel

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba
detergent za ročno pomivanje posode

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska 23
2506 SI: Maribor
Tel.: 02 2222100
Št. faksa: 02 2222546

henkel.slovenija@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH208 Vsebuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Lahko povzroči alergične reakcije.

Previdnostni stavek:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P280 Nositi zaščito za oči.
 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.
 P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustreznih uporabi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi****3.2 Zmesi**

Nevarne snovi po CLP (ES) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	EINECS	REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 1- < 5 %	Draženje kože 2; Prek kože H315 Huda poškodba oči 1 H318 Kronične nevarnosti za vodno okolje 3 H412
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	263-058-8	01-2119488533-30	>= 1- < 3 %	Huda poškodba oči 1 H318 Kronične nevarnosti za vodno okolje 3 H412
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	273-281-2	01-2119489396-21	>= 1- < 5 %	akutna strupenost 4 H302 Draženje kože 2 H315 Huda poškodba oči 1 H318 Akutne nevarnosti za vodno okolje 1 H400 Kronične nevarnosti za vodno okolje 2 H411
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	220-120-9		>= 50- < 75 PPM	Akutne nevarnosti za vodno okolje 1 H400 Kronične nevarnosti za vodno okolje 2 H411 akutna strupenost 4; Prek ust H302 Draženje kože 2 H315 Senzibilizator kože 1 H317 Huda poškodba oči 1 H318

Besedilo H - stavkov, ki so navedeni le s številkami, je v oddelku 16 "Drugi podatki".

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošne informacije:

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Na sveži zrak. Pri oteženem dihanju takoj poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Izpirati z vodo. Sleči z izdelkom onesnaženo obleko.

Stik z očmi:

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Sprati usta z vodo, (le če je oseba pri zavesti).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju: draženje dihalnih poti, kašelj. Pri vdihavanju večjih količin krč v grlu s težkim dihanjem.

Pri stiku s kožo: prehodno draženje kože (rdečina, oteklina, skelenje).

Pri stiku z očmi: zmerno do močno draženje oči (pordečitev, oteklina, pekoč občutek, solzenje).

Pri zaužitju: zaužitje lahko povzroči draženje v ustih, žrelu in prebavnem traktu, ter drisko in bruhanje. Izbljuvek lahko dospe v pljuča in povzroči poškodbo (aspiracija).

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pri vdihavanju: ni posebnih napotkov.

Pri stiku s kožo: ni posebnih napotkov.

Pri stiku z očmi: ni posebnih napotkov.

Pri zaužitju: ne izzivati bruhanja. En odmerek negazirane tekočine (voda, čaj).

Pri zaužitju: pri zaužitju večje ali neznane količine odmerka protipenilca (Dimeticon ali Simeticon).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:

Razpršeni vodni curek (po možnosti se izogibati nerazpršenemu vodnemu curku). Protipožarne ukrepe prilagoditi pogojem okolja. Ročni gasilniki so primerni za začetne požare. Sam proizvod ne gori.

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

ni

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi gorenja lahko nastanejo s pirolizo in/ali ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati osebno varovalno opremo in neodvisni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Spolzkost zaradi izteklega izdelka.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati mehansko. Ostanke odplakniti z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni ukrepi.

Higienski ukrepi:

Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjstva pakiranja).
Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana, prepojena oblačila. Sprati kontaminacije s kože z obilo vode, nega kože.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti na suhem med +5°C in + 40 °C.

Upoštevati nacionalne predpise.

7.3 Posebne končne uporabe

detergent za ročno pomivanje posode

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Relevantno le za poklicno/industrijsko uporabo.

8.1 Parametri nadzora

Velja za
Slovenija

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:

Ni potrebno.

Zaščita rok:

Za stik z izdelkom se po EN 374 priporoča uporabo zaščitnih rokavic iz specialnega nitrila (debelina materiala > 0.1 mm, prebojni čas > 480 min razred 6). Upoštevajte, da so lahko v primeru dolgotrajnega ali večkratnega stika časi penetracije v praksi mnogo krajši od časov, ki so opredeljeni z ozirom na EN 374. Vselej je treba preveriti ustreznost zaščitnih rokavic za določeno delovno mesto (npr. mehanska in toplotna obremenitev, antistatični učinki, itd.). Že ob prvih znakih obrabe je treba rokavice nemudoma zamenjati. Priporočamo redno menjavo rokavic za enkratno uporabo in izdelavo danim pogojem prilagojenega plana za nego rok v sodelovanju s proizvajalcem rokavic in poklicnim združenjem.

Zaščita oči:

Nositi ob straneh zaprta varovalna očala.

Zaščita telesa:

Zaščitna obleka proti kemikalijam. Upoštevati navodila proizvajalca.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Sledeči podatki veljajo za celo zmes.

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| a) Videz | tekočina
bistro, viskozno
modra |
| b) Vonj | citronast |

(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % izdelek; Top. (kratica za topila): brez)	
e) Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
f) začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
g) Plamenišče	100 °C (212 °F) Plamenišče ni pod 100 °C. Vodni pripravek.
h) Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
i) vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov / Ni določeno
j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
k) Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
l) Parna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
m) relativna gostota	
Gostota	1,013 - 1,023 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
n) topnost	topno v vodi
o) Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
p) Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
q) Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
r) Viskoznost	2.200 - 2.800 mPa.s
(Brookfield; Aparat: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Rot . frek. (kratica za rotacijsko frekvenco): 12,0 min ⁻¹ ; Vreteno Št.: 31; Konc.: 100 % izdelek; Top. (kratica za topila): brez)	
s) Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
t) Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez pri pravilni uporabi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnimi pogoji temperature in tlaka.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkrajaja pri ustrezni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene pri ustrezni uporabi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkrajaja pri ustrezni uporabi.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna oralna toksičnost:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	podgana	OECD 401
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	LD50	6.400 mg/kg	podgana	ni specificirano
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	LD50	846 mg/kg	podgana	OECD 401
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE) LD50	670 mg/kg 670 - 784 mg/kg	podgana	ExpertJudgm. EPA Guideline

Akutna dermalna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	OECD 402
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	OECD 402
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Jedkost za kožo/draženje kože:

Nevarne sestavine Št. CAS	Zaključek	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	dražilno	4 h	kunec	OECD 404
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	zmerno dražljiv	4 h	kunec	OECD 404
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	Skupina 2 (dražilno)	4 h	kunec	OECD 404
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	zmerno dražljiv	4 h	kunec	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Resne okvare oči/draženje:

Razvrstitev zmesi je bila izvedena na podlagi podatkov o podobnih preskušanih zmesih, upošteva Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, smernice agencije ECHA za uporabo CLP kriterijev in AISE priporočil. Ustrezni toksikološki podatki o snoveh navedenih v oddelku 3 so navedeni v nadaljevanju.

Proizvod se razvršča kot dražilno za oči kategorije 2 na podlagi eksperimentalnih podatkov testa OECD 437 in modificiranega testa OECD 405 s podobno zmesjo.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Nevarne sestavine Št. CAS	Zaključek	Vrsta testa	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	OECD 406
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	Magnusson and Kligman Method
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	ne povzroča preobčutljivosti	Buehlerjev test	morski prašiček	OECD 406
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	povzroča senzibilizacijo	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	Magnusson and Kligman Method
	povzroča senzibilizacijo	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	OECD 429

Mutagenost zarodnih celic:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD 471
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD 476
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD 475
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD 471
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD 471
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		EU Method B.17 (Mutagenicity)
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	negativen	oralno: dajanje		miš	ni specificirano
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD 471
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD 476
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD 474
	negativen	oralno: ni specificirano		podgana	OECD 486

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat/vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	NOAEL=225 mg/kg	oralno: dajanje	90 daysonce daily, 5 times a week	podgana	OECD 408
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	NOAEL=1.000 mg/kg	oralno: dajanje	28 days1 x/day, 5 x/week	podgana	EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	NOAEL=40 mg/kg	oralno: dajanje	31 - 56 ddaily	podgana	OECD 422
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	oralno: dajanje	90 daysdaily	podgana	OECD 408

Strupenost za razmnoževanje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / klasifikacija	Primerki	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	NOAEL P = 300 mg/kg NOAEL F1 = 300 mg/kg	Two generation study Oralno: pitna voda		podgana	OECD 416
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	NOAEL P = 100 mg/kg	screening oralno: dajanje	31 - 56 d	podgana	OECD 422

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Strupenost (ribe):

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	LC50	7,9 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,1 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) ISO 7346-1
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	LC50	6,7 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	(Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
	NOEC	0,135 mg/l	100 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

Strupenost (Daphnia):

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavlje nosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	EC50	79 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	EC50	3,7 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N- oxides 68955-55-5	EC50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Strupenost (alge):

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavlje nosti	Primerki	Metoda
Maščobni alkohol EO Na-sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	EC50	2,6 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N- oxides 68955-55-5	EC50	0,24 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,075 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	0,04 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Biološka razgradnja	Metoda
Maščobni alkohol EO Na- sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	biološko razgradljivo	lahko aerobno	77 - 79 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
1-Propanaminium, 3-amino- N-(carboxymethyl)-N,N- dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	biološko razgradljivo	lahko aerobno	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Amines, C12-18- alkyldimethyl, N-oxides 68955-55-5	biološko razgradljivo	lahko aerobno	97 - 100 %	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Postopno razgradljiv	ni specificirano	82 % > 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

V telesu se ne bioakumulira.

12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljen osti	Primer ki	Temperatura	Metoda
Maščobni alkohol EO Na- sulfat Na C12-14 2EO 68891-38-3	0,3				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	< 3					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki se ocenjujejo kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki proizvoda za okolje nam niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje izdelka:

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov, ki jih je mogoče predelati, oddati samo popolnoma izpraznjeno ovojnino.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1. UN številka**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Označevanje sestavin v skladu z Uredbo o Detergentih (EC/648/2004)**

< 5 %	amfoterne površinsko aktivne snovi anionske površinsko aktivne snovi neionske površinsko aktivne snovi
Nadaljnje sestavine	parfumi Limonene konzervansi Benzisothiazolinone Methylisothiazolinone encimi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostala informacije:

Podatki temeljijo na najnovejšem stanju našega znanja ter se nanašajo na izdelek, kot je dobavljen. Podajajo opis naših izdelkov glede na zahteve o varnosti in zaradi tega ne pomenijo zagotovila za določene lastnosti izdelka.

Ta varnostni list se razlikuje od prejšnje izdaje v oddelku (ih):

2, 3, 9, 11, 12