



Drošības datu lapa saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 dēļ 10

DDL nr : 454266

V001.2

Pārskatīšana: 19.04.2016

drukāšanas datums: 26.09.2018

Aizstāj versiju no: 13.04.2015

Persil Color Duo-Caps Freshness by Silan

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Persil Color Duo-Caps Freshness by Silan light-blue chamber

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Spēcīgas iedarbības veļas mazgāšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Latvia SIA

Ropazu iela 10/B2

LV-1039 Rīga

Tālrunis: +37167819310

Faksa Nr.: +37167819311

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija pēc noteikumiem (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

3.2. Maisījumi

Bīstamās vielas saskaņā ar CLP (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamās vielas CAS Nr.	EINECS	REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	287-335-8	*	>= 20- < 40 %	Akūta toksicitāte 4 H302 Kairinošs ādai 2 H315 Nopietni acu bojājumi 1 H318 Hroniska bīstamība ūdens videi 3 H412
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6			>= 20- < 40 %	Akūta toksicitāte 4; Perorāli H302 Nopietni acu bojājumi 1 H318 Hroniska bīstamība ūdens videi 3 H412
Etanols 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>= 1- < 5 %	Acu kairinājums 2 H319 Uzliesmojoši šķidrumi 2 H225

*izslegts saskana ar kimisko vielu reģistrēšanas, novertešanas, lietojuma atļaušanas vai ierobežošanas (REACH) 2. panta 7. punktu un V pielikumu. Katra jonu maisījuma izejviela ir reģistrēta atbilstoši prasībam.

Lai iegūtu pilnīgu informāciju par H-frāzēm, kuras apzīmētas ar kodiem, skatīt 16.sadaļu „Cita informācija”.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Izejiet svaigā gaisā. Apgrūtinātas elpošanas gadījumā nekavējoties vēršieties pie ārsta.

Saskare ar ādu:

Skalot ar ūdeni. Novilkt visu ar produktu piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Izskalojiet muti ar ūdeni (tikai tad, ja cilvēks ir pie samaņas).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas: elpošanas ceļu kairinājums, klepus. Lielāka daudzuma ieelpošana var izraisīt laringospazmas ar elpas trūkumu.

Pēc saskares ar ādu: Īslaicīgs ādas kairinājums (apsārtums, pietūkums, dedzināšana).

Pēc saskares ar acīm: mērens līdz spēcīgs acu kairinājums (apsārtums, pietūkums, dedzināšana, asarošana).

Pēc norīšanas: norīšana var izraisīt mutes, rīkles, gremošanas trakta kairinājumu, caureju un vemšanu. Vēmekļi var nonākt plaušās, izraisot bojājumus (aspirāciju).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pēc ieelpošanas: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc saskares ar ādu: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc saskares ar acīm: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu. Vienreizēja negāzēta dzēriena (ūdens vai tējas) uzņemšana.

Pēc norīšanas: Ja ir norīts liels vai nezināms daudzums, ievadiet pretputu līdzekli (Dimeticon vai Simeticon).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa (ja iespējams, izvairieties no blīvas ūdens strūkles). Piemērojiet ugunsdzēsības pasākumus vides apstākļiem. Komerciāli pieejamie ugunsdzēsības aparāti ir piemēroti sākotnējo liesmu nodzēsšanai. Pats produkts nedeg.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nekāds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīze un/ vai tvana gāze var radīt bīstamus degošus produktus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus un izolējošas gāzmaskas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

Ja noplūst liels produkta daudzums, sazināties ar ugunsdzēsējiem

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novākt mehāniski. Atlikumu aizskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot pareizi, īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Higiēnas pasākumi:

Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Ja apgērbs notraipīts vai izmircis, tas nekavējoties jānoveļk. Pēc saskares ar ādu mazgāt ar lielu ūdens daudzumu, iezīst ādu ar kopjošu krēmu.

Aizsargiekārtas ir nepieciešamas tikai tad, ja produkts tiek izmantots rūpnieciskiem nolūkiem vai, izmantojot lielus iepakojumus (ne mājāsaimniecībai paredzētos iepakojumus).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausu, starp +5 un +40 °C.

Ievērot valsts noteikumus

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Spēcīgas iedarbības veļas mazgāšanas līdzeklis

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Attiecas tikai uz profesionālu vai rūpniecisku izmantošanu

8.1. Pārvaldības parametri

Attiecas uz

Latvija

Sastāvdaļa [Vielu, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Piezīmes
Propilēnglikols (1,2-propāndiols) 57-55-6		7	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etilspirts (etanols) 64-17-5		1.000	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

8.2. Iedarbības pārvaldība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nav nepieciešams.

Roku aizsardzība:

Saskaroties ar produktu, ieteicams lietot aizsargcimdus, kuri izgatavoti no Spezial-Nitril (materiāla biezums > 0,1 mm, caursūkšanās laiks > 480 min. 6.klase) saskaņā ar EN 374 standartu. Ilgākas un atkārtotas saskares gadījumā lūdzu ievērot, ka praksē caursūkšanās laiks var būt ievērojami īsāks nekā tas, kurš noteikts saskaņā ar EN 374 standartu.

Vienmēr jāpārbauda aizsargcimdus piemērotība lietošanai noteiktā darba vietā (piem., mehāniska un termiska iedarbība, antistatiskā iedarbība, utt.). Pirmo nolietojumā pazīmju gadījumā cimdi ir nekavējoties jānomaina. Mēs iesakām regulāri nomainīt vienreizējās lietošanas aizsargcimdus un ievērot roku kopšanas plānu atbilstoši cimdus ražotāja un tirdzniecības asociācijas noteikumiem, kā arī saskaņā ar vietējiem darba noteikumiem.

Acu aizsardzība:

Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību. Ievērot ražotāja instrukcijas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Šie dati attiecas uz visu maisījumu

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a) Izskats | gels
dzidrs
gaiši zils |
| b) Smarža | augļu, koka, ziedu |
| c) smaržas sliekšnis | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| d) pH
(20 °C (68 °F); Konc.: 10,0 % produktā;
Šķīdinātājs: Ūdens) | 8,0 - 8,4 |
| e) Kušanas punkts | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| f) viršanas punkts un viršanas temperatūras | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |

diapazons	
g) Uzliesmošanas temperatūra	53,5 °C (128.3 °F)Produkts nekādā veidā neuztur degšanu.
h) Iztaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	The product is not flammable.
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
k) Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
l) Tvaika blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
m) relatīvais blīvums	
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,050 - 1,060 g/cm ³
n) šķīdība	ūdenī šķīstošs
o) Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
p) Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
r) Viskozitāte (Brookfield; Mērierīce: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rotācijas ātrums: 30 min ⁻¹ ; Vārpsta Nē: 31; Konc.: 100 % produktā; Šķīdinātājs: nav)	180 - 480 mPa.s
s) Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
t) Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā orālā toksicitāte:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	LD50	1.390 mg/kg	žurka	
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	LD50	1.780 mg/kg	žurka	OECD 401
Etanols 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	žurka	

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Alkylbenzolsulfonate-MEA C10-13 lin 85480-55-3				
Etanols 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	trusis	OECD 402

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3					
Etanols 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	4 h	žurka	

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Slēdziens	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	nav kairinošs		trusis	OECD 404

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums klasificēts, ņemot vērā līdzīgu maisījumu datus, saskaņā ar ES Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Eiropas Ķīmikāliju Aģentūras CLP regulas kritērijiem un Starptautiskās Ziepju, veļas mazgājamo un tīrīšanas līdzekļu asociācijas (A.I.S.E.) ieteikumiem. Svarīga toksikoloģiska informācija par 3.nodaļā minētajām vielām norādīta tālāk.

Produkts ir klasificēts kā kairinošs acīm, kategorija 2, pamatojoties uz OECD 437 testa eksperimentālajiem datiem un OECD 405 grozījumiem ar līdzīgu maisījumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Slēdziens	Testa tips	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD 406
	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD 429

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips	Metaboliskā aktivizācija / eksponēšanas laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD 471
Etanols 64-17-5	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)			OECD 471
	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	bez		OECD 473
	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD 476
Etanols 64-17-5	negatīvs				OECD 475

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	NOAEL P = 13.800 mg/kg	Two generation study orāli: nenosacīta		mouse	OECD 416

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte (zivis):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	NOEC	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	OECD vadlīnija 204 (zivs, pagarinātas toksicitātes tests: 14 dienu pētījums)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	LC50 NOEC	1,67 mg/l > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD 210 (zivs agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
Etanols 64-17-5	LC50 LC50	3,4 mg/l 14.200 mg/l	48 h 96 h	Leuciscus idus Pimephales promelas	DIN 38412-15 OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitāte (dafnijas):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	EC50	4,5 mg/l	24 h	Daphnia magna	
Etanols 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Toksicitāte (aļģes):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etanols 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Bioloģiska noārdīšanās	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	bioloģiski noārdāms	viegli aerobisks	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	bioloģiski noārdāms	trūkst datu	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Etanols 64-17-5	bioloģiski noārdāms	viegli aerobisks	80 - 85 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija nenotiek.

12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogKow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
Etanols 64-17-5	-0,31					

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur vielas, kuras pēc vērtējuma atbilst PBT vai vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas šī produkta nelabvēlīgas iedarbības uz vidi mums nav zināmas.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Tikai pilnīgi tukšas tvertnes tiek likvidētas kā atgūstamie materiāli.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO piešķirtais numurs

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

Nav bīstams materiāls, ja transportēšanas temperatūra ir zemāka par uzliesmošanas temperatūru.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Sastāvdaļu paziņojums saskaņā ar Regulu par mazgāšanas līdzekļiem 648/2004/EK

15-30 %	anjonu virsmaktīvās vielas
	nejonu virsmaktīvās vielas
5-15 %	ziepes
< 5 %	fosfonāti
Papildu sastāvdaļas	enzīmi
	optiskie balinātāji
	Smaržvielas
	Limonēns
	Heksila cinamāls
	butilfenila metilpropionāts
	Benzila salicilāts

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Turpmākā informācija:

Šī informācija atbilst pašreizējām zināšanām un attiecas uz produktu tajā valstī, kurā tas tiek izplatīts. Ir paredzēts sniegt mūsu produkta aprakstu attiecībā uz tā drošības prasībām, un nav paredzēts garantēt jebkādas īpašas produkta īpašības.

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir labojumi sekojošā(s) sadaļā(s): 2, 3, 9, 11, 12, 16



Drošības datu lapa saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 dēļ 11

DDL nr : 454266

V001.2

Pārskatīšana: 19.04.2016

drukāšanas datums: 26.09.2018

Aizstāj versiju no: 13.04.2015

Persil Color Duo-Caps Freshness by Silan

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Persil Color Duo-Caps Freshness by Silan dark-blue chamber

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Spēcīgas iedarbības veļas mazgāšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Latvia SIA

Ropazu iela 10/B2

LV-1039 Rīga

Tālrunis: +37167819310

Faksa Nr.: +37167819311

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija pēc noteikumiem (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur PROTEASE. Var izraisīt alerģisku reakciju

Drošības prasību apzīmējums: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

3.2. Maisījumi

Bīstamās vielas saskaņā ar CLP (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamās vielas CAS Nr.	EINECS	REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	287-335-8	*	>= 20- < 40 %	Akūta toksicitāte 4 H302 Kairinošs ādai 2 H315 Nopietni acu bojājumi 1 H318 Hroniska bīstamība ūdens videi 3 H412
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6			>= 20- < 40 %	Akūta toksicitāte 4; Perorāli H302 Nopietni acu bojājumi 1 H318 Hroniska bīstamība ūdens videi 3 H412
Etanols 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>= 1- < 5 %	Acu kairinājums 2 H319 Uzliesmojoši šķidrumi 2 H225
Protease 9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38	>= 0,1- < 1 %	Akūta bīstamība ūdens videi 1 H400 Akūta toksicitāte 4 H302 Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība 3 H335 Kairinošs ādai 2 H315 Nopietni acu bojājumi 1 H318 Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzelpošanas ceļiem 1 H334 Hroniska bīstamība ūdens videi 2 H411

*izslegts saskana ar kimisko vielu reģistrēšanas, novertešanas, lietojuma atlaušanas vai ierobežošanas (REACH) 2. panta 7. punktu un V pielikumu. Katra jonu maisījuma izejviela ir reģistrēta atbilstoši prasībam.

Lai iegūtu pilnīgu informāciju par H-frāzēm, kuras apzīmētas ar kodiem, skatīt 16.sadaļu „Cita informācija”.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Izejiet svaigā gaisā. Apgrūtinātas elpošanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Saskare ar ādu:

Skalot ar ūdeni. Novilkt visu ar produktu piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Izskalojiet muti ar ūdeni (tikai tad, ja cilvēks ir pie samaņas).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas: elpošanas ceļu kairinājums, klepus. Lielāka daudzuma ieelpošana var izraisīt laringospazmas ar elpas trūkumu.

Pēc saskares ar ādu: Īslaicīgs ādas kairinājums (apsārtums, pietūkums, dedzināšana).

Pēc saskares ar acīm: mērens līdz spēcīgs acu kairinājums (apsārtums, pietūkums, dedzināšana, asarošana).

Pēc norīšanas: norīšana var izraisīt mutes, rīkles, gremošanas trakta kairinājumu, caureju un vemšanu. Vēmekļi var nonākt plaušās, izraisot bojājumus (aspirāciju).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pēc ieelpošanas: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc saskares ar ādu: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc saskares ar acīm: nekas īpašs nav jā dara.

Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu. Vienreizēja negāzēta dzēriena (ūdens vai tējas) uzņemšana.

Pēc norīšanas: Ja ir norīts liels vai nezināms daudzums, ievadiet pretputu līdzekli (Dimeticon vai Simeticon).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa (ja iespējams, izvairieties no blīvas ūdens strūkles). Piemērojiet ugunsdzēsības pasākumus vides apstākļiem. Komerciāli pieejamie ugunsdzēsības aparāti ir piemēroti sākotnējo liesmu nodzēšanai. Pats produkts nedeg.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nekāds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīze un/ vai tvana gāze var radīt bīstamus degošus produktus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus un izolējošas gāzmaskas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individualās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.
Ja noplūst liels produkta daudzums, sazināties ar ugunsdzēsējiem

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novākt mehāniski. Atlikumu aizskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot pareizi, īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Higiēnas pasākumi:

Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Ja apģērbs notraipīts vai izmircis, tas nekavējoties jānomaina. Pēc saskares ar ādu mazgāt ar lielu ūdens daudzumu, ieziest ādu ar kopjošu krēmu.
Aizsargiekārtas ir nepieciešamas tikai tad, ja produkts tiek izmantots rūpnieciskiem nolūkiem vai, izmantojot lielus iepakojumus (ne mājāsaimniecībai paredzētos iepakojumus).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausu, starp +5 un +40 °C.
Ievērot valsts noteikumus

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Spēcīgas iedarbības veļas mazgāšanas līdzeklis

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Attiecas tikai uz profesionālu vai rūpniecisku izmantošanu

8.1. Pārvaldības parametri

Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Piezīmes
Propilēnglikols (1,2-propāndiols) 57-55-6		7	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etilspirts (etanols) 64-17-5		1.000	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

8.2. Iedarbības pārvaldība

Elpošanas ceļu aizsardzība:
Nav nepieciešams.

Roku aizsardzība:

Saskaroties ar produktu, ieteicams lietot aizsargcimdus, kuri izgatavoti no Spezial-Nitril (materiāla biezums > 0,1 mm, caursūkšanās laiks > 480 min. 6.klase) saskaņā ar EN 374 standartu. Ilgākas un atkārtotas saskares gadījumā lūdzu ievērot, ka praksē caursūkšanās laiks var būt ievērojami īsāks nekā tas, kurš noteikts saskaņā ar EN 374 standartu. Vienmēr jāpārbauda aizsargcimdus piemērotība lietošanai noteiktā darba vietā (piem., mehāniska un termiska iedarbība, antistatiskā iedarbība, utt.). Pirmo nolietojumā pazīmju gadījumā cimdi ir nekavējoties jānomaina. Mēs iesakām regulāri nomainīt vienreizējās lietošanas aizsargcimdus un ievērot roku kopšanas plānu atbilstoši cimdus ražotāja un tirdzniecības asociācijas noteikumiem, kā arī saskaņā ar vietējiem darba noteikumiem.

Acu aizsardzība:

Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību. Ievērot ražotāja instrukcijas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Šie dati attiecas uz visu maisījumu

a) Izskats	gels dzidrs tumši zils augļu, koka, ziedu
b) Smarža	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
c) smaržas sliekšnis	8,0 - 8,4
d) pH (20 °C (68 °F); Konc.: 10,0 % produktā; Šķīdinātājs: Ūdens)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
e) Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
f) viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
g) Uzliesmošanas temperatūra	54 °C (129.2 °F)Produkts nekādā veidā neuztur degšanu.
h) Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
k) Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
l) Tvaika blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
m) relatīvais blīvums	1,050 - 1,060 g/cm ³
Blīvums ()	ūdenī šķīstošs
n) šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
p) Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
r) Viskoзитāte (Brookfield; Mērierīce: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rotācijas ātrums: 30 min ⁻¹ ; Vārpsta Nē: 31; Konc.: 100 % produktā; Šķīdinātājs: nav)	150 - 450 mPa.s
s) Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
t) Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta orālā toksicitāte:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	LD50	1.390 mg/kg	žurka	
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	LD50	1.780 mg/kg	žurka	OECD 401
Etanols 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	žurka	
Protease 9014-01-1	LD50	1.800 mg/kg	žurka	OECD 401

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Alkylbenzolsulfonate-MEA C10-13 lin 85480-55-3				
Etanols 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	trusis	OECD 402

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3					
Etanols 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	4 h	žurka	
Protease 9014-01-1	Acute toxicity estimate (ATE) LC50	5,1 mg/l > 4,34 mg/l	4 h	žurka	ExpertJudgm. OECD 403

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Slēdziens	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	nav kairinošs		trusis	OECD 404
Protease 9014-01-1	kairinošs	4 h	trusis	OECD 404

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums klasificēts, ņemot vērā līdzīgu maisījumu datus, saskaņā ar ES Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Eiropas Ķimikāliju Aģentūras CLP regulas kritērijiem un Starptautiskās Ziepju, veļas mazgājamo un tīrīšanas līdzekļu asociācijas (A.I.S.E.) ieteikumiem. Svarīga toksikoloģiska informācija par 3.nodaļā minētajām vielām norādīta tālāk.

Produkts ir klasificēts kā kairinošs acīm, kategorija 2, pamatojoties uz OECD 437 testa eksperimentālajiem datiem un OECD 405 grozījumiem ar līdzīgu maisījumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bistamās vielas CAS Nr.	Slēdziens	Testa tips	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD 406
	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD 429
Protease 9014-01-1	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD 406

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD 471
Etanols 64-17-5	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)			OECD 471
	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	bez		OECD 473
	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD 476
Etanols 64-17-5	negatīvs				OECD 475
Protease 9014-01-1	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD 473

Atkārtotas devas toksicitāte

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts/Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Protease 9014-01-1	NOAEL=900 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	6 weeks once daily	žurka	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etanols 64-17-5	NOAEL P = 13.800 mg/kg	Two generation study orāli: nenosacīta		mouse	OECD 416

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte (zivis):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	NOEC	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	OECD vadlīnija 204 (zivs, pagarinātas toksicitātes tests: 14 dienu pētījums)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	LC50 NOEC	1,67 mg/l > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD 210 (zivs agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
Etanols 64-17-5	LC50	3,4 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Protease 9014-01-1	LC50	14.200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,042 mg/l	32 d	Pimephales promelas	OECD 210 (zivs agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
	LC50	14,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitāte (dafnijas):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	EC50	4,5 mg/l	24 h	Daphnia magna	
Etanols 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Protease 9014-01-1	EC50	0,306 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Toksicitāte (aļģes):

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etanols 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Protease 9014-01-1	EC50	0,83 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
	NOEC	0,317 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Bioloģiska noārdīšanās	Metode
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine 85480-55-3	bioloģiski noārdāms	viegli aerobisks	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 8EO 157627-86-6	bioloģiski noārdāms	viegli trūkst datu	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Etanols 64-17-5	bioloģiski noārdāms	viegli aerobisks	80 - 85 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Protease 9014-01-1	bioloģiski noārdāms	viegli aerobisks	79 %	ES metode C.4-E („Gatvas” bionoārdīšanās noteikšanas aizvērtas pudeles tests)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija nenotiek.

12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogKow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
Etanols 64-17-5 Protease 9014-01-1	-0,31 -3,1				25 °C	OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur vielas, kuras pēc vērtējuma atbilst PBT vai vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas šī produkta nelabvēlīgas iedarbības uz vidi mums nav zināmas.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Tikai pilnīgi tukšas tvertnes tiek likvidētas kā atgūstamie materiāli.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO piešķirtais numurs

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

Nav bīstams materiāls, ja transportēšanas temperatūra ir zemāka par uzliesmošanas temperatūru.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Sastāvdaļu paziņojums saskaņā ar Regulu par mazgāšanas līdzekļiem 648/2004/EK

15-30 %	anjonu virsmaktīvās vielas
	nejonu virsmaktīvās vielas
5-15 %	ziepes
< 5 %	fosfonāti
Papildu sastāvdaļas	Smaržvielas
	Limonēns
	Heksila cinamāls
	butilfenila metilpropionāts
	Benzila salicilāts
	enzīmi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Turpmākā informācija:

Šī informācija atbilst pašreizējām zināšanām un attiecas uz produktu tajā valstī, kurā tas tiek izplatīts. Ir paredzēts sniegt mūsu produkta aprakstu attiecībā uz tā drošības prasībām, un nav paredzēts garantēt jebkādas īpašas produkta īpašības.

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir labojumi sekojošā(s) sadaļā(s):

2, 3, 9, 11, 12, 16