

DROŠĪBAS DATU LAPAS

Head & Body

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

Head & Body

Citi nosaukumi / sinonīmi

47543, 47550

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Kosmētikas līdzekļa

Produktu kodi (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmētika, nav piemērojams.

Lietošanas veidu deskriptorus (REACH)

Lietošanas nozare	Apraksts
-------------------	----------

LCS "PW"	Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
----------	---

SU 20	Veselības aizsardzība
-------	-----------------------

LCS "C"	Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
---------	--

Produktu kategorija	Apraksts
---------------------	----------

PC 39	Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
-------	---

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

Neviens nav pazīstams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktpersona

Eija Saski

E-pasts

info.katrin.sds@metsagroup.com

Labojums

17.07.2025

DDL versija

2.0

Iepriekšējās publicēšanas datums

21.11.2023 (1.0)

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Nav klasificēts saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(s)

Nav piemērojams.

Signālvārds

Nav piemērojams.

Bīstamības apzīmējums(i)

Nav piemērojams.

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

-

Profilakse

-

Reakcija

-

Uzglabāšana

-

Iznīcināšana

-

▼ Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identifikēšana

Nesatur vielas, kas nepieciešamas, lai ziņotu

Papildu marķējums

EUH210, Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

▼ Papildu brīdinājumi

Klasifikācijas noteikumi neattiecas uz kosmētikas izstrādājumiem, tomēr tiem jāatbilst tiesību aktiem kosmētikas jomā.

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

Produkts nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Komisijas pārstāvju regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2023/707 izraisītu endokrīnās sistēmas traucējumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

3.2. ▼ Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts	CAS nr.: 68891-38-3 EK nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksa nr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
cocoamidopropyl	CAS nr.: 147170-44-3 EK nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indeksa nr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amīda poliglikola ēteris	CAS nr.: 85536-23-8 EK nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indeksa nr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	CAS nr.: 78-70-6 EK nr.: 201-134-4 REACH: Indeksa nr.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS nr.: 54464-57-2 EK nr.: 259-174-3 REACH: Indeksa nr.:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	CAS nr.: 97-53-0 EK nr.: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indeksa nr.:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļā.

Cita informācija

[19] UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdās.

Kontakts ar ādu

Kairinājuma gadījumā: noskalojiet produktu. Ja kairinājums nepāriet: Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

IEKĻŪSTOT ACĪS: Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 5 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30 °C). Izņemiet kontaktlēcas. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot skalot acis.

Norīšana

Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzi šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

Apdegumi

Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Neviens nav pazīstams.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomus.

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav piemērojams.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami bieži dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsanas ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs. Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir:

Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Oglekļa oksīdi (CO / CO₂)

5.3. ▼Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav konkrētu prasību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

Nepieļaujiet nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastus tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa 13 "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa 8 "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabāiet oriģinālajos konteineros.

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

Iepakojumu saderība

Uzglabāiet slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas apstākļi

Istabas temperatūra, no 18 līdz 23°C (Uzglabāšana noliktavā, no 3 līdz 8°C)

Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. ▼ Kontroles parametri

Produkts nesatur vielas, kas norādītas Latvijā spēkā esošajā sarakstā par vielām ar arodekspozīcijas robežvērtību.

▼ DNEL

2-fenoksietanols

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	2.41 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	5.7 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	2.41 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	5.7 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	9.23 mg/kg bw/day
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	9.23 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	20.83 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	10.42 mg/kg bw/day

amīda poliglikola ēteris

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	1,76 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	0,88 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	0,25 mg/m ³

Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	20 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	0,5 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	0,25 mg/kg bw/day
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Uz ādas	40 mg/kg bw/day
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	20 mg/kg bw/day

cocoamidopropyl

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	44 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	13.04 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	7.5 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	12.5 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	7.5 mg/kg bw/day

Eugenol

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	21.2 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	5.22 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	3 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	6 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	3 mg/kg bw/day

glicerīns

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	132 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	220 mg/m ³

nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	175 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	52 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	15 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	79 µg/cm ²
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	2750 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	1650 mg/kg bw/day
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Uz ādas	132 µg/cm ²

nātrija benzoāts

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	60 µg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	1.5 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	100 µg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	16.6 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	62.5 mg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	31.25 mg/kg bw/day

▼ PNEC

2-fenoksietanols

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
-------------------	----------------------	-------

Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)	3.44 mg/L
Augsne	1.31 mg/kg
Jūras ūdens	94.3 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes	723.7 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	36 mg/L
Saldūdens	943 µg/L
Saldūdens nogulsnes	7.237 mg/kg

amīda poliglikola ēteris

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Augsne	-	0,109 mg/kg
Jūras ūdens	-	0.00022 mg/L
Jūras ūdens nogulsnes	-	0,0136 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	-	10 mg/L
Saldūdens	-	0.0022 mg/L
Saldūdens nogulsnes	-	0,136 mg/kg

cocoamidopropyl

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Augsne		800 µg/kg
Jūras ūdens		1.35 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		1.48 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		3 g/L
Saldūdens		13.5 µg/L
Saldūdens nogulsnes		14.8 mg/kg

Eugenol

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		11.3 µg/L
Augsne		15.5 µg/kg
Jūras ūdens		20.15 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		1.449 mg/kg
Saldūdens		201.5 µg/L
Saldūdens nogulsnes		14.488 mg/kg

glicerīns

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		1 g/L

nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		71 µg/L
Augsne		7.5 mg/kg
Jūras ūdens		24 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		91.7 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		10 g/L
Saldūdens		240 µg/L
Saldūdens nogulsnes		916.8 µg/kg

nātrija benzoāts

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		305 µg/L
Augsne		60 µg/kg
Jūras ūdens		13 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		176 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		10 mg/L
Plēsēji		300 mg/kg
Saldūdens		130 µg/L
Saldūdens nogulsnes		1.76 mg/kg

8.2. ▼ Ekspozīcijas kontrole

Piemērojiet vispārēju kontroli, lai novērstu nevajadzīgu iedarbību.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabāiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

▼ Ledarbības robežvērtības

Vielām, kas ietilpst šajā produktā, nav norādītas maksimālās iedarbības robežas.

▼ Atbilstoši tehniskie pasākumi

Šī produkta izmantošanas laikā ir jāievēro standarta drošības pasākumi. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

▼ Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Īpašu uzmanību pievēršiet rokām, apakšdelmiem un sejai.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Nav konkrētu prasību.

Elpošanas aprīkojums

Nav konkrētu prasību.

Ādas aizsardzības

Nav konkrētu prasību.

Roku aizsardzība

Nav konkrētu prasību.

Acu aizsardzība

Nav konkrētu prasību.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Šķidrums

Krāsa

Balts

Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Maiga

pH

4,5

Blīvums (g/cm³)

1,02

Kinemātiskā viskozitāte

2000-4000 cP

Daļiņu raksturlielumi

Neattiecas uz šķidrumiem.

Fāzes izmaiņas

▼ Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

Dati nav pieejami.

Mīksttapšanas punktu/diapazonu (°C)

Neattiecas uz šķidrumiem.

▼ Vārīšanās punkts (°C)

Dati nav pieejami.

▼ Tvaika spiediens

Dati nav pieejami.

▼ Relatīvais tvaika blīvums

Dati nav pieejami.

▼ Sadalīšanās temperatūra (°C)

Dati nav pieejami.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

▼ Uzliesmošanas punkts (°C)

Dati nav pieejami.

▼ Uzliesmojamība (°C)

Dati nav pieejami.

▼ Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

Dati nav pieejami.

▼ Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Dati nav pieejami.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Pilnībā šķīstošs

▼ n-oktanola/ūdens koeficients (LogKow)

Dati nav pieejami.

▼ Šķīdība taukos (g/L)

Dati nav pieejami.

9.2. Cita informācija

Citus fizikālos un ķīmiskos parametrus

Dati nav pieejami.

▼ Oksidētāja īpašības

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa 7 "Lietošana un glabāšana"

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Neviens nav pazīstams.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Neviens nav pazīstams.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

10.6. ▼ Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos bīstami sadalīšanās produkti nedrīkst rasties.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

▼ Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts

Suga: Žurka

Ledarbības veids: Mutē

Pārbaude: LD50

Rezultāts: 2870 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts

Suga: Žurka
Ledarbības veids: Uz ādas
Pārbaude: LD50
Rezultāts: >2000 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Mutē
Pārbaude: LD50
Rezultāts: 2335 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Uz ādas
Pārbaude: LD50
Rezultāts: >620 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Mutē
Pārbaude: LD50
Rezultāts: >2000 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Uz ādas
Pārbaude: LD50
Rezultāts: >2000 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Mutē
Pārbaude: LD50
Rezultāts: >740 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Ieelpojot
Pārbaude: LC50
Rezultāts: >1000 mg/m³

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Uz ādas
Pārbaude: LD50
Rezultāts: 14391 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Mutē
Pārbaude: LD50
Rezultāts: 27200 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
Suga: Žurka
Ledarbības veids: Ieelpojot
Pārbaude: LC50
Rezultāts: 4655 mg-min/L 7 h ·

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
Suga: Gvinejas cūka
Ledarbības veids: Uz ādas
Pārbaude: LD50
Rezultāts: 45 ml/kg ·

Produkts/sastāvdaļa nātrija benzoāts
 Suga: Žurka
 Ledarbības veids: Mutē
 Pārbaude: LD50
 Rezultāts: 3140 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa nātrija benzoāts
 Suga: Žurka
 Ledarbības veids: Ieelpojot
 Pārbaude: LC50
 Rezultāts: >12200 mg/m³

Produkts/sastāvdaļa nātrija benzoāts
 Suga: Trusis
 Ledarbības veids: Uz ādas
 Pārbaude: LD50
 Rezultāts: >2000 mg/kg

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Ādas korozijs/iekaisums

Produkts/sastāvdaļa nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Testa metodē: ESAO 404
 Suga: Trusis
 Ilgums: 4 stundas
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa cocoamidopropyl
 Testa metodē: ESAO 404
 Suga: Trusis
 Ilgums: 4 stundas
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa amīda poliglikola ēteris
 Testa metodē: ESAO 404
 Suga: Trusis
 Ilgums: 4 stundas
 Cita informācija: not reversible

Produkts/sastāvdaļa 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 404
 Suga: Trusis
 Ilgums: 4 stundas
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa glicerīns
 Testa metodē: no guideline followed
 Suga: Trusis
 Ilgums: 24 stundas
 Rezultāts: Nav novērota nelabvēlīga ietekme (Nav kairinošs)
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa nātrija benzoāts
 Testa metodē: ESAO 404
 Suga: Trusis
 Ilgums: 4 stundas
 Cita informācija: reversible

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts/sastāvdaļa cocoamidopropyl
 Testa metodē: ESAO 405
 Suga: Trusis
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa amīda poliglikola ēteris

Testa metodē: ESAO 405
 Suga: Trusis
 Ilgums: 7 dienas

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 405
 Suga: Trusis
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
 Testa metodē: no guideline followed
 Suga: Trusis
 Ilgums: 7 dienas
 Cita informācija: reversible

Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Testa metodē: ESAO 405
 Suga: Trusis
 Ilgums: 24 stundas
 Cita informācija: reversible

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Testa metodē: ESAO 406
 Suga: Gvinejas cūka
 Rezultāts: Nav novērota nelabvēlīga ietekme (nav jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
 Testa metodē: ESAO 406
 Suga: Gvinejas cūka
 Rezultāts: Nav novērota nelabvēlīga ietekme (nav jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
 Testa metodē: ESAO 406
 Suga: Gvinejas cūka
 Rezultāts: Nav novērota nelabvēlīga ietekme (nav jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 406
 Suga: Gvinejas cūka
 Rezultāts: Nav novērota nelabvēlīga ietekme (nav jutīgumu izraisošs)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Dzimumsūnu mutagenitāte

Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Testa metodē: ESAO 476
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Testa metodē: ESAO 475
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
 Testa metodē: ESAO 476
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
 Testa metodē: ESAO 474
 Suga: Pele

Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
 Testa metodē: ESAO 473
 Suga: Cilvēks
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
 Testa metodē: ESAO 474
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 474
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 471
 Suga: Baktērijas
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
 Testa metodē: No guideline followed
 Suga: Baktērijas
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Testa metodē: ESAO 471
 Suga: Baktērijas
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Testa metodē: ESAO 475
 Suga: Žurka
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Kancerogenitāte

Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Testa metodē: ESAO 451
 Suga: Pele
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
 Suga: Žurka
 Pārbaude: NOAEL
 Rezultāts: 8000 mg/kg bw/day
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Suga: Žurka
 Pārbaude: NOAEL
 Rezultāts: >1000 mg/kg
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

▼ Reproduktīvā toksicitāte

Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Testa metodē: ESAO 414
 Suga: Žurka
 Rezultāts: 1000 mg/kg bw/day
 Secinājums: Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa	nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
Testa metodē:	ESAO 416
Suga:	Žurka
Rezultāts:	300 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	cocoamidopropyl
Testa metodē:	ESAO 414
Suga:	Žurka
Pārbaude:	NOEL
Rezultāts:	100 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	cocoamidopropyl
Testa metodē:	OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents
Suga:	Žurka
Pārbaude:	NOEL
Rezultāts:	247 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Testa metodē:	ESAO 421
Suga:	Žurka
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	2-fenoksietanols
Testa metodē:	ESAO 414
Suga:	Žurka
Pārbaude:	NOAEL
Rezultāts:	300 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	2-fenoksietanols
Suga:	Pele
Pārbaude:	NOAEL
Rezultāts:	375 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	glicerīns
Suga:	Žurka
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	nātrija benzoāts
Suga:	Žurka
Pārbaude:	NOAEL
Rezultāts:	500 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme
Produkts/sastāvdaļa	nātrija benzoāts
Suga:	Žurka
Pārbaude:	NOAEL
Rezultāts:	175 mg/kg bw/day
Secinājums:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[STOT-vienreizēja iedarbība](#)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[STOT-atkārtota iedarbība](#)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[Aspirācijas draudi](#)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem](#)

[Ilglaiīga ietekme](#)

Neviens nav pazīstams.

▼ **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par tādām, kurām ir veselību ietekmējošas hormonu darbības traucējošas īpašības.

▼ **Cita informācija**

Eugenol: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 3. grupai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. ▼ Toksicitāte

Produkts/sastāvdaļa	nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	7.1 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	7.4 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	27.7 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	0.95 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	cocoamidopropyl
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	1.1 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	cocoamidopropyl
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	1.9 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	cocoamidopropyl
Suga:	Aļģes
Ilgums:	Dati nav pieejami
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	1.5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	2.9 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	0.77 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	9.5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	2.2 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	22 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	amīda poliglikola ēteris
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	3.2 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2-fenoksietanols
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	344 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2-fenoksietanols
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	488 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2-fenoksietanols
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	443 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	glicerīns
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	54000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	glicerīns
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	24 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	>10000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	nātrijs benzoāts
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	484 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	nātrijs benzoāts
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	EC50

Rezultāts: 100 mg/L

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Suga: Aļģes
 Ilgums: 72 stundas
 Pārbaude: NOEC
 Rezultāts: 0.09 mg/L

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Suga: Aļģes
 Ilgums: 72 stundas
 Pārbaude: EC10
 Rezultāts: 6.5 mg/L

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Suga: Aļģes
 Ilgums: 72 stundas
 Pārbaude: EC50
 Rezultāts: 30.5 mg/L

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. ▼ Noturība un noārdāmība

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma

 Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
 Rezultāts: 91.6
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma
 Pārbaude: ESAO 301 B

 Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
 Rezultāts: 81%
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma

 Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 Rezultāts: >90%
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma
 Pārbaude: ESAO 301 A

 Produkts/sastāvdaļa: glicerīns
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija benzoāts
 Secinājums: Viegli bioloģiski noārdāma

12.3. ▼ Bioakumulācijas potenciāls

 Produkts/sastāvdaļa: nātrija 2- (2-dodeciloksietoksi) etilsulfāts
 LogKow: 0,3000
 Secinājums: Bioakumulācijas potenciāla nav

 Produkts/sastāvdaļa: cocoamidopropyl
 BCF: 71
 LogKow: 4,4400
 Secinājums: Bioakumulācijas potenciāla nav

 Produkts/sastāvdaļa: amīda poliglikola ēteris
 LogKow: 5
 Secinājums: Bioakumulācijas potenciāls

 Produkts/sastāvdaļa: 2-fenoksietanols
 BCF: 0.35
 LogKow: 1,2000
 Secinājums: Bioakumulācijas potenciāla nav

Produkts/sastāvdaļa glicerīns
LogKow: -1,7500
Secinājums: Bioakumulācijas potenciāla nav

Produkts/sastāvdaļa nātrija benzoāts
LogKow: 1,8800
Secinājums: Bioakumulācijas potenciāla nav

12.4. Mobilitāte augsnē

cocoamidopropyl
LogKoc = 4,04, Zems mobilitātes potenciāls
2-fenoksietanols
LogKoc = 1,61, Augsts mobilitātes potenciāls

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. ▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas uzskatāmas par tādām, kurām ir endokrīnai sistēmai kaitīgas īpašības attiecībā uz vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neviens nav pazīstams.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Šī produkta lietošanu neregulē noteikumi par bīstamajiem atkritumiem.
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

EAK kodi

16 10 03* ūdeni saturoši koncentrāti, kas satur bīstamas vielas

▼ Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR, IATA un IMDG noteikumiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Izmantošanas ierobežojumi

Nav konkrēti.

Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams.

Satura marķēšana saskaņā ar Regulu 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem "Ingredients"

AQUA (ŠĶĪDINĀTĀJI), SODIUM LAURETH SULFATE (VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS), COCAMIDOPROPYL BETAINE (VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS), SODIUM CHLORIDE (PIEDEVAS), PHENOXYETHANOL (KONSERVANT), GLYCERIN (MITRUMUZZTURĒTĀJI), PROPYLENE GLYCOL (ŠĶĪDINĀTĀJI), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULGATORI), CITRIC ACID (BUFERAĢENTI), COCO-GLUCOSIDE (VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS), GLYCOL DISTEARATE (MĪKSTINOŠĀS VIELAS), SODIUM BENZOATE (KONSERVANT), POLYGLYCERIN-3 (MITRUMUZZTURĒTĀJI), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (KONSERVANT)

Papildu informācija

Nav piemērojams.

Avoti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem.
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

▼ Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

H315, Kairina ādu.
H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H410, Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pilns identificētās izmantošanas teksts kā minēts 1. iedaļā

LCS "PW" = Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
SU 20 = Veselības aizsardzība
LCS "C" = Patēriņa lietojumi. Privātas māsasaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
PC 39 = Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi

▼ Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF = Biokoncentrēšanās faktors
CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests
CE = Conformité Européenne
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums
CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
ES = Iedarbības scenārijs
ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
EuPCS = Eiropas Produktu kategorizēšanas sistēma
EWC = Eiropas atkritumu katalogs
GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
GOS = Gaistošs organisks savienojums
GSP = Globālās sasilšanas potenciāls
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu

RRN = REACH reģistrācijas numurs

SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.

SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas

STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

TWA = Vidējā noteiktā laika periodā

UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

UN = Apvienotās nācības

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Saskaņā ar REACH 31. pantu, drošības datu lapa attiecībā uz šo produktu nav obligāta. Šī drošības datu lapa ir izveidota pēc brīvprātības principa, lai izplatītu attiecīgu informāciju, kas prasīta saskaņā ar REACH 33. pantu.

Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

Janie Madsen

▼ Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar trīsstūri.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Valsts-valodu: LV-lv