

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Head & Body

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Head & Body

Kiti pavadinimai ar sinonimai

47543, 47550

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Kosmetikos gaminio

Produkto kodas (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmetikos priemonė, netaikoma.

Naudojimo deskriptorių (REACH)

Naudojimo sektorius Apibūdinimas

LCS "PW" Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

SU 20 Sveikatos apsaugos paslaugos

LCS "C" Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

Produkto kategorija Apibūdinimas

PC 39 Kosmetika, asmens higienos produktai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktinis asmuo

Eija Saski

El. Paštas

info.katrin.sds@metsagroup.com

Peržiūra atlikta

2025-07-17

SDL Versija

2.0

Ankstesnio leidimo data

2023-11-21 (1.0)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai

Netaikoma.

Įspėjimai

Netaikoma.

Pavojingumo konstatavimas

Netaikoma.

Atsargumo teiginysiai

Bendrai

-

Prevencija

-

Perdavimas

-

Saugojimas

-

Šalinimas

-

▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias esate įpareigoti pranešti

Papildomas žymėjimas

EUH210, Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

▼ Papildomi įspėjimai

Kosmetikos gaminiams klasifikavimo taisyklės netaikomos, bet jie turi atitikti kosmetikos gaminiams taikomus įstatymus.

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. ▼ Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas	CAS nr.: 68891-38-3 EB nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indekso 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 EB nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indekso nr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amido poliglikolio eteris	CAS nr.: 85536-23-8 EB nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indekso nr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	CAS nr.: 78-70-6 EB nr.: 201-134-4 REACH: Indekso nr.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	CAS nr.: 54464-57-2	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315	

2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EB nr.: 259-174-3 REACH: Indekso nr.:	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	CAS nr.: 97-53-0 EB nr.: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indekso nr.:	<0.0015% Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusįjį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

Jei jaučiamas dirginimas, išskalaukite produktą vandeniu. Jei jaučiamas nepertraukiamas dirginimas, kreipkitės pagalbos į medikus.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Iškviešti gydytoją.

Prarijus

Jei asmuo sąmoningas, praskalaukite burną vandeniu ir nepalikite jo vieno. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Niekas nepažįstamas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydykite simptomiškai.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Netaikoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:

Azoto oksidai (NO_x)

Anglies oksidai (CO / CO₂)

5.3. ▼ Patarimai gaisrininkams

Specialių reikalavimų nėra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užteršti paviršiai gali būti slidūs.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenius ir pan.

Neleiskite neįgaliotiems asmenims būti prie išsiliejusios medžiagos

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo sąlygos

Kambario temperatūra, 18–23 °C (laikymas atsargų sandėlyje, 3–8 °C)

Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. ▼ Kontrolės parametrai

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

▼ DNEL

2-fenoksietanolis

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	2.41 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	5.7 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	2.41 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	5.7 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	9.23 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	9.23 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	10.42 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	20.83 mg/kg bw/day

amido poliglikolio eteris

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	0,88 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	1,76 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	0,25 mg/m ³

Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	20 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	0,25 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	0,5 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	20 mg/kg bw/day
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	40 mg/kg bw/day

cocoamidopropyl

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	13.04 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	44 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	7.5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	7.5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	12.5 mg/kg bw/day

Eugenol

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	5.22 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	21.2 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	3 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	3 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	6 mg/kg bw/day

glicerinas

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	132 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	220 mg/m ³

natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	52 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	175 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	15 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	1650 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	2750 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	79 µg/cm ²
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Per odą	132 µg/cm ²

natrio benzoatas

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	1.5 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	3 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	60 µg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	100 µg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	16.6 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	31.25 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	62.5 mg/kg bw/day

▼ PNEC

2-fenoksietanolis

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
-------------------	------------------	-------

Dirvožemis	1.31 mg/kg
Gėlasis vanduo	943 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos	7.237 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)	3.44 mg/L
Jūrinio vandens nuosėdos	723.7 µg/kg
Jūrinis vanduo	94.3 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai	36 mg/L

amido poliglikolio eteris

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis	-	0,109 mg/kg
Gėlasis vanduo	-	0.0022 mg/L
Gėlojo vandens nuosėdos	-	0,136 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos	-	0,0136 mg/kg
Jūrinis vanduo	-	0.00022 mg/L
Nuotekų valymo įrenginiai	-	10 mg/L

cocoamidopropyl

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		800 µg/kg
Gėlasis vanduo		13.5 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		14.8 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos		1.48 mg/kg
Jūrinis vanduo		1.35 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		3 g/L

Eugenol

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		15.5 µg/kg
Gėlasis vanduo		201.5 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		14.488 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		11.3 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		1.449 mg/kg
Jūrinis vanduo		20.15 µg/L

glicerinas

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Nuotekų valymo įrenginiai		1 g/L

natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		7.5 mg/kg
Gėlasis vanduo		240 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		916.8 µg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		71 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		91.7 µg/kg
Jūrinis vanduo		24 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		10 g/L

natrio benzoatas

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		60 µg/kg
Gėlasis vanduo		130 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		1.76 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		305 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		176 µg/kg
Jūrinis vanduo		13 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/L
Roddyras		300 mg/kg

8.2. ▼ Poveikio kontrolė

Taikykite bendrąsias kontrolės priemones, kad išvengtumėte nereikalingo poveikio.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

▼ Poveikio ribos

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

▼ Tinkamos techninės priemonės

Naudokite standartines atsargumo priemones produkto naudojimo metu. Venkite garų įkvėpimo.

▼ Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir veidui.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Specialių reikalvimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Specialių reikalvimų nėra.

Kvėpavimo įranga

Specialių reikalvimų nėra.

Odos apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

Rankų apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

Akių apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Skystis

Spalva

Balta

Kvapų / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Švelnus

pH

4,5

Tankumas (g/cm³)

1,02

Kinematinė klampa

2000-4000 cP

Dalelių savybės

Netaikoma skysčiams.

Fazės pokyčiai

▼ Lydymosi ir stingimo temperatūra (°C)

Nėra duomenų.

Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C)

Netaikoma skysčiams.

▼ Virimo temperatūra (°C)

Nėra duomenų.

▼ Garų slėgis

Nėra duomenų.

▼ Santykinis garų tankis

Nėra duomenų.

▼ Skilimo temperatūra (°C)

Nėra duomenų.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą
▼ Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Nėra duomenų.

▼ Degumas (°C)

Nėra duomenų.

▼ Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Nėra duomenų.

▼ Sprogimo ribos (% v/v)

Nėra duomenų.

Tirpumas
Tirpumas vandenyje

Visiškai tirpus

▼ koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow)

Nėra duomenų.

▼ Tirpumas riebaluose (g/L)

Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija
Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

▼ Oksidacinės savybės

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas
10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. ▼ Pavojingi skilimo produktai

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
▼ Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas

Rūšis: Žiurkė

Poveikio kryptis: Per burną

Testas: LD50

Rezultatas: 2870 mg/kg

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas

Rūšis: Žiurkė

Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	>2000 mg/kg

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	2335 mg/kg

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	>620 mg/kg

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	>2000 mg/kg

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	>2000 mg/kg

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	>740 mg/kg

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Įkvėpimas
Testas:	LC50
Rezultatas:	>1000 mg/m ³

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	14391 mg/kg

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	27200 mg/kg

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Įkvėpimas
Testas:	LC50
Rezultatas:	4655 mg-min/L 7 h ·

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Jūrų kiaulytė
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	45 ml/kg ·

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Per burną
 Testas: LD50
 Rezultatas: 3140 mg/kg

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Įkvėpimas
 Testas: LC50
 Rezultatas: >12200 mg/m³

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Rūšis: Triušis
 Poveikio kryptis: Per odą
 Testas: LD50
 Rezultatas: >2000 mg/kg

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 4 valandas
 Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 4 valandas
 Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 4 valandas
 Kita informacija: not reversible

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 4 valandas
 Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas glicerinas
 Bandymų metodo: no guideline followed
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 24 valandas
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)
 Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 4 valandas
 Kita informacija: reversible

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
 Bandymų metodo: EBPO 405
 Rūšis: Triušis
 Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris

Bandymų metodo: EBPO 405
Rūšis: Triušis
Trukmė: 7 dienas

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
Bandymų metodo: EBPO 405
Rūšis: Triušis
Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas glicerinas
Bandymų metodo: no guideline followed
Rūšis: Triušis
Trukmė: 7 dienas
Kita informacija: reversible

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
Bandymų metodo: EBPO 405
Rūšis: Triušis
Trukmė: 24 valandas
Kita informacija: reversible

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Odos jautrinimas

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Bandymų metodo: EBPO 406
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
Bandymų metodo: EBPO 406
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
Bandymų metodo: EBPO 406
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
Bandymų metodo: EBPO 406
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Bandymų metodo: EBPO 476
Rūšis: Pelė
Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Bandymų metodo: EBPO 475
Rūšis: Pelė
Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
Bandymų metodo: EBPO 476
Rūšis: Pelė
Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
Bandymų metodo: EBPO 474
Rūšis: Pelė

Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
 Bandymų metodo: EBPO 473
 Rūšis: Žmogus
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
 Bandymų metodo: EBPO 474
 Rūšis: Pelė
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
 Bandymų metodo: EBPO 474
 Rūšis: Pelė
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
 Bandymų metodo: EBPO 471
 Rūšis: Baktėrijas
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas glicerinas
 Bandymų metodo: No guideline followed
 Rūšis: Baktėrijas
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Bandymų metodo: EBPO 471
 Rūšis: Baktėrijas
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Bandymų metodo: EBPO 475
 Rūšis: Žiurkė
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Kancerogeniškumas

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
 Bandymų metodo: EBPO 451
 Rūšis: Pelė
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas glicerinas
 Rūšis: Žiurkė
 Testas: NOAEL
 Rezultatas: 8000 mg/kg bw/day
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 Rūšis: Žiurkė
 Testas: NOAEL
 Rezultatas: >1000 mg/kg
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

▼ Toksiškumas reprodukcijai

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
 Bandymų metodo: EBPO 414
 Rūšis: Žiurkė
 Rezultatas: 1000 mg/kg bw/day
 Išvada: Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Bandymų metodo:	EBPO 416
Rūšis:	Žiurkė
Rezultatas:	300 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Bandymų metodo:	EBPO 414
Rūšis:	Žiurkė
Testas:	NOEL
Rezultatas:	100 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Bandymų metodo:	OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents
Rūšis:	Žiurkė
Testas:	NOEL
Rezultatas:	247 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Bandymų metodo:	EBPO 421
Rūšis:	Žiurkė
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Bandymų metodo:	EBPO 414
Rūšis:	Žiurkė
Testas:	NOAEL
Rezultatas:	300 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Pelė
Testas:	NOAEL
Rezultatas:	375 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Žiurkė
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	natrio benzoatas
Rūšis:	Žiurkė
Testas:	NOAEL
Rezultatas:	500 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Produktas/ingredientas	natrio benzoatas
Rūšis:	Žiurkė
Testas:	NOAEL
Rezultatas:	175 mg/kg bw/day
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Niekas nepažįstamas.

▼ **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

▼ **Kita informacija**

Eugenol: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. ▼ Toksiškumas

Produktas/ingredientas	natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	7.1 mg/L

Produktas/ingredientas	natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	7.4 mg/L

Produktas/ingredientas	natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	27.7 mg/L

Produktas/ingredientas	natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	0.95 mg/L

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	1.1 mg/L

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	1.9 mg/L

Produktas/ingredientas	cocoamidopropyl
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	Nėra duomenų
Testas:	EC50
Rezultatas:	1.5 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	2.9 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	0.77 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	9.5 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	2.2 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	22 mg/L

Produktas/ingredientas	amido poliglikolio eteris
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	3.2 mg/L

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	344 mg/L

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	488 mg/L

Produktas/ingredientas	2-fenoksietanolis
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	443 mg/L

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	54000 mg/L

Produktas/ingredientas	glicerinas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	24 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	>10000 mg/L

Produktas/ingredientas	natrio benzoatas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	484 mg/L

Produktas/ingredientas	natrio benzoatas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	96 valandas
Testas:	EC50

Rezultatas: 100 mg/L

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
Rūšis: Dumbliai
Trukmė: 72 valandas
Testas: NOEC
Rezultatas: 0.09 mg/L

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
Rūšis: Dumbliai
Trukmė: 72 valandas
Testas: EC10
Rezultatas: 6.5 mg/L

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
Rūšis: Dumbliai
Trukmė: 72 valandas
Testas: EC50
Rezultatas: 30.5 mg/L

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. ▼ Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
Rezultatas: 91.6
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas
Testas: EBPO 301 B

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
Rezultatas: 81%
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
Rezultatas: >90%
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas
Testas: EBPO 301 A

Produktas/ingredientas glicerinas
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
Išvada: Lengvas biologinis skaidomumas

12.3. ▼ Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredientas natrio 2- (2-dodeciloksietoksi) etilo sulfatas
LogKow: 0,3000
Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

Produktas/ingredientas cocoamidopropyl
BCF: 71
LogKow: 4,4400
Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

Produktas/ingredientas amido poliglikolio eteris
LogKow: 5
Išvada: Biologinio kaupimosi galimybė

Produktas/ingredientas 2-fenoksietanolis
BCF: 0.35
LogKow: 1,2000
Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

Produktas/ingredientas glicerinas
 LogKow: -1,7500
 Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

Produktas/ingredientas natrio benzoatas
 LogKow: 1,8800
 Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

12.4. Judumas dirvožemyje

cocoamidopropyl
 LogKoc = 4,04, Mažas judumo potencialas.
 2-fenoksietanolis
 LogKoc = 1,61, Didelis judumo potencialas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. ▼ Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Niekas nepažįstamas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.
Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas

16 10 03* Vandeniniai koncentratai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

▼ Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Naudojimo apribojimai

Ypatingų nėra.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

Netaikoma.

Turinio ženklavimas pagal reglamentą 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių "Ingredients"

AQUA (TIRPIKLIAI), SODIUM LAURETH SULFATE (PAVIRŠINIO AKTYVUMO MEDŽIAGOS), COCAMIDOPROPYL BETAINE (PAVIRŠINIO AKTYVUMO MEDŽIAGOS), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (PAVIRŠINIO AKTYVUMO MEDŽIAGOS), SODIUM CHLORIDE (PRIEDAI), PHENOXYETHANOL (KONSERVANTAI), GLYCERIN (DRĖKIKLIAI), PROPYLENE GLYCOL (TIRPIKLIAI), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULSIKLIAI), CITRIC ACID (BUFERINĖS MEDŽIAGOS), COCO-GLUCOSIDE (PAVIRŠINIO AKTYVUMO MEDŽIAGOS), GLYCOL DISTEARATE (MINKŠTIKLIAI), SODIUM BENZOATE (KONSERVANTAI), POLYGLYCERIN-3 (DRĖKIKLIAI), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (KONSERVANTAI)

Papildoma informacija

Netaikoma.

Šaltiniai

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▼ Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H315, Dirgina odą.

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318, Smarkiai pažeidžia akis.

H319, Sukelia smarkų akių dirginimą.

H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

LCS "PW" = Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

SU 20 = Sveikatos apsaugos paslaugos

LCS "C" = Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

PC 39 = Kosmetika, asmens higienos produktai

▼ Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IPRV = Laikinė svertinė vidutinė

JT = Jungtinės Tautos

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

PS = Poveikio scenarijus

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

RRN = REACH registracijos numeris

SCL = Specifinę koncentracijos ribą.

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis

STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis

UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

VAP = Visuotinio atšilimo potencialas

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Pagal REACH reglamento 31 straipsnį šio produkto saugos duomenų lapo pateikti nebūtina. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas savanoriškai, siekiant pateikti svarbią informaciją, kaip reikalaujama pagal REACH reglamento 33 straipsnį.

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Janie Madsen

▼ Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti trikampių.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-lt