

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

Hotwax

Individuāls maisījuma identifikators : GJH2-V0SE-J00V-XX4T

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

PC 35 - Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Lietošanas nozaru [SU]

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Procesu kategorijas [PROC]

PROC 8a - Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC 11 - Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC 19 - Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]

ERC 8a - Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Americol BV

Iela : Sluispolderweg 33

Pasta indekss/Vieta : 1505 HJ Zaandam

Telefons : +31 (0)75 - 6313244

Kontaktpersona informācijas saņemšanai : Dept. Safety, Health and Environment

Tīmekļa vietne : www.americol.nl

E-pasts (kompetenta persona) : info@americol.nl

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

(08.00 - 17.00)

Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC) Tel: +371 67032600 Email: lvgmc@lvgmc.lv Website: www.meteo.lv/en/

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 2 ; Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Nopietns acu bojājums/kairinājums : Kategorija 2 ; Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespiešanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)



Izsaukuma zīme (GHS07)

Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Īpaši noteikumi par papildu marķēšanas elementiem noteiktiem maisījumiem

EUH208 Satur TERPINEOL ; HYDROCARBONS, TERPENE PROCESSING BY- PRODUCTS. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Piezīme

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3 Citi apdraudējumi

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Iespējamā kaitīgā ietekme uz vidi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

2.4 Papildus norādījumi

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas

REACTION PRODUCTS OF C18 (UNSATURATED) FATTY ACIDS AND DIMETHYL SULFATE AND TRIETHANOLAMINE ; REACH Nr. : 01-2119472309-33 ; EK Nr. : 295-344-3; CAS Nr. : 1335202-95-3

Svars procentuāli : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH Nr. : 01-2119475104-44 ; EK Nr. : 203-961-6; CAS Nr. : 112-34-5

Svars procentuāli : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; REACH Nr. : 01-2119475527-28 ; EK Nr. : 225-878-4; CAS Nr. : 5131-66-8

Svars procentuāli : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
TERPINEOL ; REACH Nr. : 01-2119553062-49 ; EK Nr. : 232-268-1; CAS Nr. : 8000-41-7
Svars procentuāli : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
Aquatic Chronic 2 ; H411
HYDROCARBONS, TERPENE PROCESSING BY- PRODUCTS ; REACH Nr. : 01-2119980606-28 ; EK Nr. : 273-309-3; CAS Nr. :
68956-56-9
Svars procentuāli : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye
Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Papildus norādījumi

Pilnu bīstamības frāžu un ES bīstamības frāžu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Pēc ieelpošanas

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Saskares ar ādu gadījumā

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nekavējoties noģērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Pēc saskares ar acīm

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vēršieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība! NEIZRAISĪT vemšanu. Lielāka putekļu daudzuma norīšanas vai ieelpošanas gadījumā nekavējoties dzert šķidrumu: Ūdens

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var rasties šādi simptomi: Līdz šim simptomi nav zināmi. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla Putas Uguns dzēšanas pulveris Oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

5.4 Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsargaprīkojums

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Plāni ārkārtas gadījumiem

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis Uzsūkšanas materiāls, organisks

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana



7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nav

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Materiāls piemērots konteineriem/iekārtām: Nerūsējošs tērauds Polietilēns

Materiāls nav piemērots konteineriem/iekārtām: Butila gumija

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

Nav

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Darba vietas robežvērtības

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) STEL (EC)

:

Robežvērtība : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versija : 31-01-2018

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) TWA (EC)

:

Robežvērtība : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versija : 31-01-2018

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : GSW TGG 15 minutes (NL)

Parametri : H: Skinabsorption
Robežvērtība : 100 mg/m³ / 14,8 ppm
Versija : 18-01-2025

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : GSW TGG 8 hours (NL)

Parametri : H: Skinabsorption
Robežvērtība : 50 mg/m³ / 7,4 ppm
Versija : 18-01-2025

ETIKSKĀBE ; CAS Nr. : 64-19-7

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : GSW TGG 15 minutes (NL)

Robežvērtība : 50 mg/m³ / 20 ppm
Versija : 18-01-2025

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : GSW TGG 8 hours (NL)

Robežvērtība : 25 mg/m³ / 10 ppm
Versija : 18-01-2025

DNEL/PNEC vērtības

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 6,25 mg/kg bw/day
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 67,5 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Short duration (directly), locally
Robežvērtība : 101,2 mg/m³

3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 22 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 43 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 12,5 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 52 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 147 mg/m³
TERPINEOL ; CAS Nr. : 8000-41-7
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 7,96 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 0,42 mg/kg
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 2,29 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 44,8 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 6,35 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag

PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 1,1 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,11 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Aquatic, Periodic Release)
Robežvērtība : 11 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 4,4 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,44 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 0,32 mg/kg
Robežvērtības tips : Sporadic Release
Robežvērtība : 3,9 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 200 mg/l
3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,525 mg/l

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0525 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	2,36 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,236 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,16 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	10 mg/l
TERPINEOL ; CAS Nr. : 8000-41-7	
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,012 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0012 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,263 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,0263 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,0455 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	2,57 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdņu veids EN ISO 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrumu. Iesūkšanās laiks Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimdņu materiāla biezums Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Vispārīgā informācija

Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa : gaiši brūns

Smarža : Etiķskābe.

Drošības tehnikas parametri

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	>	100	°C
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :				Vol%
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :				Vol%
Blīvums :	(20 °C)	aptuveni	0,99	g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100	Masas %
pH :			5	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):		<	3	
Viskozitāte :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Agregātstāvoklis :	Šķidr			
Kušanas/sasalšanas temperatūra :	nav piemērojams			
Noārdīšanās temperatūra :	Nav pieejami dati			
Sasalšanas punkts :	Nav pieejami dati			
Degšanas punkts :	nav piemērojams			
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav pielietojams			
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati			
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :	Nav pieejami dati			
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav pieejami dati			
Uz to attiecas mazgāšanas līdzekļu regula Jā/nē:	yes			

9.2 Cita informācija

Nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

nav pielietojams

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Informācija nav pieejama.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgu oksidētāju

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Akūta orāla toksicitāte

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 3350 mg/kg
Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Pele
Deva iedarbībai : 2410 mg/kg
Parametri : LD50 (3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 3300 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 2764 mg/kg
Parametri : LD50 (3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : LC0 (3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 3,5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

kairinošs.

Elpceļu kairinājums

Nav pieejami dati

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Kancerogēnums

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

nav pielietojams

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu izraisa kairinājumu, piemēram, apsarkumu, tūlznas, ādas iekaisumus utt.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

12.1 Toksiskums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

Ūdens toksicitāte

Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 (REACTION PRODUCTS OF C18 (UNSATURATED) FATTY ACIDS AND DIMETHYL SULFATE AND TRIETHANOLAMINE ; CAS Nr. : 1335202-95-3)
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1,91 mg/l
Parametri :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1300 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)

Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri :	NOEC (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)
Vērtēšanas parametri :	Chronic (long-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	369 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	30 D

Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 (REACTION PRODUCTS OF C18 (UNSATURATED) FATTY ACIDS AND DIMETHYL SULFATE AND TRIETHANOLAMINE ; CAS Nr. : 1335202-95-3)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	2,23 mg/l
Parametri :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)

Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

Parametri :	NOEC (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	112 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	14 D

Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri :	EC50 (REACTION PRODUCTS OF C18 (UNSATURATED) FATTY ACIDS AND DIMETHYL SULFATE AND TRIETHANOLAMINE ; CAS Nr. : 1335202-95-3)
Sugas :	Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai :	1,9 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 h
Parametri :	ErC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)
Parametri :	ErC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Scenedesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)

Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas : activated sludge
Vērtēšanas parametri : Bacteria toxicity
Deva iedarbībai : 255 mg/l
Parametri : EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas : activated sludge
Vērtēšanas parametri : Bacteria toxicity
Deva iedarbībai : > 1995 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 30 min

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiski noārdāms.

Bioloģiska noārdīšanās

Parametri : Bioloģiska noārdīšanās (REACTION PRODUCTS OF C18 (UNSATURATED) FATTY ACIDS AND DIMETHYL SULFATE AND TRIETHANOLAMINE ; CAS Nr. : 1335202-95-3)
Inokulums : Bioloģiska noārdīšanās
Vērtēšanas parametri : Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums : > 60 %
Pārbaudes ilgums : 56 day(s)
Metode : ESAO 301B
Parametri : Bioloģiska noārdīšanās (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Noārdīšanās ātrums : 89 - 93 %
Pārbaudes ilgums : 28 day(s)
Novērtējums : Bioloģiski noārdāms.
Metode : ESAO 301C
Parametri : Bioloģiska noārdīšanās (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Noārdīšanās ātrums : 100 %
Pārbaudes ilgums : 28 day(s)
Novērtējums : Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode : ESAO 302B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri : Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
log PoW
Vērtība : 1
Parametri : Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) (3-BUTOKSIPROPANOLS-2 ; CAS Nr. : 5131-66-8)
log PoW
Vērtība : 1,2

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm. Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES tiesību normas

Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr. : 3, 40, 55, 75

Citas ES tiesību normas

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

cationic surfactants < 5 %

Smaržas < 5 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis preparāts, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Marķējuma elementi · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Īpaši noteikumi par papildu marķēšanas elementiem noteikti maisījumiem · 03. Bīstamas sastāvdaļas · 08. Darba vietas robežvērtības · 15. Lietošanas ierobežojumi

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Hotwax
Izskatīts : 30-01-2025
Iespēšanas datums : 05-01-2026

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

16.4 Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija nav pieejama.

16.5 H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 915

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.