

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

Americol HS Cleaner
Individuāls maisījuma identifikators : T77T-50V1-V00X-HV5K

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 - Nereagējošu 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

Timekļa 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]

Eye Dam. 1 ; H318 - Nopietns acu bojājums/kairinājums : Kategorija 1 ; Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

Kodīgums (GHS05)

Signālvārds

Bīstami

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-46-3

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9

ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0

Bīstamības apzīmējumu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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.

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

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; REACH Nr. : 01-2119980051-45 ; EK Nr. : 614-482-0; CAS Nr. : 68439-46-3

Svars procentuāli : $\geq 3 - < 10 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; REACH Nr. : 01-2119487984-16 ; EK Nr. : 500-213-3; CAS Nr. : 68439-50-9

Svars procentuāli : $\geq 2,5 - < 3 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; REACH Nr. : POLYMER ; EK Nr. : 810-152-7; CAS Nr. : 1554325-20-0

Svars procentuāli : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

Papildus norādījumi

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner

Izskatīts : 18-02-2025

Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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 nogērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam 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 dzēsšanas 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsargaprīkojums

Izvairīties 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.

Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

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

Tirīšanai

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

Drošības pasākumi

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Pie uzpildīšanas, pārliešanas un dozēšanas, kā arī paraugu ņemšanas pēc iespējas izmantojiet: Slēgtas iekārtas

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

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

DNEL/PNEC vērtības

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 3,48 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 66,7 mg/kg bw/day
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 1,33 mg/kg bw/day
Robežvērtības tips : DMEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 19,6 mg/m³
Robežvērtības tips : DMEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 187 mg/kg bw/day

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner

Izskatīts : 18-02-2025

Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija :

11.0.0 (10.0.0)

Robežvērtība :	3,9 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	200 mg/l
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9	
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0745 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0075 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Aquatic, Periodic Release)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,0004 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Aquatic Fresh Water, Intermittent Release)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,004 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	66,67 mg/kg dry weight
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	6,66 mg/kg dry weight
Robežvērtības tips :	PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	1 mg/kg dry weight
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	10 g/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdveids EN ISO 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrumu. Iesūkšanās laiks Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimd 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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa : gaišs rozā

Smarža : Perfume

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

Drošības tehnikas parametri

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	>	100 °C
Noārdīšanās temperatūra :		>	200 °C
Pašaizdegšanās temperatūra:		>	250 °C
Blīvums :	(20 °C)	aptuveni	1,02 g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100 Masas %
pH :			10,5
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis/ūdens):		<	3
Viskozitāte :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Agregātvāstis :	Šķidr		
Kušanas/sasalšanas temperatūra :	Nav pieejami dati		
Sasalšanas punkts :	Nav pieejami dati		
Degšanas punkts :	nav piemērojams		
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :	nav piemērojams		
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :	nav piemērojams		
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati		
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :	Nav pieejami dati		
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav pieejami dati		
Oxidising properties :	nav pielietojams		

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

Parametri :	LD50 (ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 300 - 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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 (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 300 - 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 300 - 2000 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 (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

Parametri : Kodīgums/kairinājums ādai (ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Rezultāts : Kairinošs
kodīgs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Rezultāts : Spēcīgi kairinošs
Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Rezultāts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu
kodīgs.

Elpceļu kairinājums

Nav pieejami dati

Toksiska iedarbība pēc atkārtotas uzņemšanas (subakūti, subhroniski, hroniski)

Subakūta orāla toksicitāte

Parametri : NOAEL(C) (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 1000 mg/kg
Ekspozīcijas ilgums : 90 D

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

Kancerogēnums

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

Mikroorganismu šūnu mutācija

Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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, tūzinas, ādas iekaisumus utt.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Rapidly biodegradable. No ecological testing has been conducted on this product as such. According to the criteria stated in 4.1.3 of (EC) No. 1272/2008, this product is not hazardous to the environment. Any environmentally harmful components are listed in section 3. The surfactant(s) in this mixture comply(s) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data supporting this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them upon direct request or at the request of a detergent manufacturer.

12.1 Toksikums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

Ūdens toksicitāte

Akūta (īsilaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1300 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas :	Zebra Danio (Danio rerio)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	6,4 mg/l
Parametri :	LC50 (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas :	Cyprinus carpio (karpa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1,2 mg/l
Parametri :	LC50 (ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Sugas :	Acute (short-term) fish toxicity
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	> 10 - 100 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 sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Chronic (long-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	369 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	30 D
Parametri :	NOEC (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas :	Carassius auratus (sudraba karūsas)
Vērtēšanas parametri :	Chronic (long-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	> 0,1 - 1 mg/l

Akūti (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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)
Parametri : EC50 (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : 1,2 mg/l
Parametri : EC50 (ĶĒTRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Sugas : Daphnia pulex (ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : > 1 - 10 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
Parametri : NOEC (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : 0,1 - 1 mg/l

Akūts (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

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)
Parametri : EC50 (ĶĒTRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0)
Sugas : Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : > 1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

Hroniski (ilglaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : NOEC (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Sugas : Chronic (long-term) algae toxicity
Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : > 0,1 - 1 mg/l

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

Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

Ekspozīcijas ilgums : 30 min

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiski noārdāms.

Bioloģiska noārdīšanās

Parametri : Bioloģiska noārdīšanās
Inokulums : Bioloģiska noārdīšanās

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri : Bioconcentration factor (BCF) (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Bioconcentration factor (BCF)
Vērtība : < 500
Parametri : Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
log PoW
Vērtība : 1
Parametri : Log KOW (ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS Nr. : 68439-50-9)
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Vērtība : 3,55 - 6,79
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

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner

Izskatīts : 18-02-2025

Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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, 55, 75

Citas ES tiesību normas

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

Nav

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

15.3 Papildu informācija

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM 2016) Saneringsinspanning B Klasse: 5 - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

16. IEDAĻA: Cita informācija

16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Vielas vai maisījuma klasifikācija · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai · 03. Bīstamas sastāvdaļas

16.2 Saisinājumi 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)

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

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



Produkta nosaukums : Americol HS Cleaner
Izskatīts : 18-02-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 11.0.0 (10.0.0)

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)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 911

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus 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.