

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

Americol Unicol VLF
Individuāls maisījuma identifikators : NSJ2-Y0EY-U00T-6Q9Q

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 Tālruņa 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 Corr. 1B ; H314 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 1B ; Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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 piktogrammas

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)



Kodīgums (GHS05)

Signālvārds

Bīstami

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

DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0

Bīstamības apzīmējumu

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/....

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

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.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

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

2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; REACH Nr. : POLYMER ; EK Nr. : 931-202-5; CAS Nr. : 26468-86-0

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

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

DISODIUM METASILICATE ; REACH Nr. : 01-2119449811-37 ; EK Nr. : 229-912-9; CAS Nr. : 6834-92-0

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

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH Nr. : 01-2119457435-35 ; EK Nr. : 203-539-1; CAS Nr. : 107-98-2

Svars procentuāli : $< 2,5 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Papildus norādījumi

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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 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 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.

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.

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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. Savāktu 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

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 gumijs

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

Nav

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Darba vietas robežvērtības

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS Nr. : 34590-94-8

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (8h) (NL)

Robežvērtība : 300 mg/m³

Versija : 01-01-2007

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

Robežvērtība : 300 mg/m³ / 48,7 ppm

Versija : 01-01-2024

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (8h) (NL)

Robežvērtība : 375 mg/m³

Piezīme : H

Versija : 01-01-2007

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (15min) (NL)

:

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

Robežvērtība : 563 mg/m³
Piezīme : H
Versija : 01-01-2007
Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 15 minutes (NL)
Parametri : H: Skinabsorption
Robežvērtība : 563 mg/m³ / 150 ppm
Versija : 01-01-2024
Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 8 hours (NL)
Parametri : H: Skinabsorption
Robežvērtība : 375 mg/m³ / 100 ppm
Versija : 01-01-2024
Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : STEL (EC)
Robežvērtība : 150 ppm / 568 mg/m³
Piezīme : H
Versija : 08-06-2000
Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : TWA (EC)
Robežvērtība : 100 ppm / 375 mg/m³
Piezīme : H
Versija : 08-06-2000

DNEL/PNEC vērtības

DNEL/DMEL

DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 0,74 mg/kg
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 1,55 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 0,74 mg/kg
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 6,22 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 1,49 mg/kg
1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 78 mg/kg
Novērtējuma koeficientu : Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF

Izskatīts : 29-10-2024

Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	43,9 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	33 mg/kg
Novērtējuma koeficientu :	Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Īslaicīgi
Robežvērtība :	553,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	553,5 mg/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	183 mg/kg
Novērtējuma koeficientu :	Lichaamsgewicht/dag
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	369 mg/m ³

PNEC

DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0

Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	7,5 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	1 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	1000 mg/l

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2

Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	10 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	1 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	52,3 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	5,3 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	4,59 mg/kg dw
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	100 mg/l

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa : bezkrāsains

Smarža : Alkohols.

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	1,04	g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100	Masas %
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 pieejami dati			
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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	1152 - 1349 mg/kg
Parametri :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 2000 - 5000 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri :	LD50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 5000 mg/kg
Parametri :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Sugas :	Trusis
Deva iedarbībai :	> 2000 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri :	LC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 2,06 g/m ³
Parametri :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	> 25,8 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	6 hour(s)

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

kodīgs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

kodīgs.

Elpceļu kairinājums

Nav pieejami dati

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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, tulznas, ādas iekaisumus utt.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

Ūdens toksicitāte

Akūta (islaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; CAS Nr. : 26468-86-0)
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Deva iedarbībai :	> 10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Sugas :	Zebra Danio (Danio rerio)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	210 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Sugas :	Leuciscus idus (šķaunacis)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	6812 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)

Akūti (islaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; CAS Nr. : 26468-86-0)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Deva iedarbībai :	> 1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Parametri :	EC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	1700 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Parametri :	EC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS Nr. : 6834-92-0)
Sugas :	Scenedesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai :	207 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)
Parametri :	EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : 23300 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

Akūts (islaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : EC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; CAS Nr. : 26468-86-0)
Sugas : Scenedesmus subspicatus
Deva iedarbībai : > 1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)
Parametri : Acute (short-term) algae toxicity (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Sugas : Pseudokirchneriella subcapitata
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : 1000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 7 D

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiski noārdāms.

Bioloģiska noārdīšanās

Parametri : Bioloģiska noārdīšanās (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; CAS Nr. : 26468-86-0)
Inokulums : Bioloģiska noārdīšanās
Novērtējums : Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode : Bioloģiska noārdīšanās
Parametri : Bioloģiska noārdīšanās (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Inokulums : Bioloģiska noārdīšanās
Vērtēšanas parametri : Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums : 96 %
Pārbaudes ilgums : 28 D
Novērtējums : Bioloģiski noārdāms.
Metode : ESAO 301E

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri : Biokoncentriskais faktors (BCF) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
Bioconcentration factor (BCF)
Vērtība : 3,16
Parametri : Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS Nr. : 107-98-2)
log PoW
Vērtība : 0,37
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 atbildības

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.

Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF
Izskatīts : 29-10-2024
Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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, 75

Citas ES tiesību normas

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

Nejonu virsmaktīvās vielas < 5 %

phosphates < 5 %

amphoteric surfactants < 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. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai · 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)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Unicol VLF

Izskatīts : 29-10-2024

Iespēšanas datums : 22-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 929

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.