

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

Americol Antol 24
Individuāls maisījuma identifikators : HX62-60FY-800F-VPVK

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Auksts attaukotājs

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

Telefakss : -

Kontaktpersona informācijas saņemšanai : Dept. Safety, Health and Environment

Tīmekļa 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]

STOT RE 1 ; H372 - Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Kategorija 1 ; Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Bīstamība ieelpojot : Kategorija 1 ; Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ūdens videi bīstama viela : Hronisks 2 ; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)



Bīstamība veselībai (GHS08) · Vide (GHS09)

Signālvārds

Bīstami

Riskus izraisīša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Bīstamības apzīmējumu

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/miglu.
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/....
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

Papildu riska informācija

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) ; REACH Nr. : 01-2119473977-17 ;
EK Nr. : 919-164-8

Svars procentuāli : ≥ 50 %
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 (centrālā nervu sistēma) Aquatic Chronic 3 ;
H412 EUH066

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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

NAPHTHALENE ; REACH Nr. : 01-2119561346-37 ; EK Nr. : 202-049-5; CAS Nr. : 91-20-3

Svars procentuāli : $\geq 0,25 - < 1 \%$
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Sol. 2 ; H228 Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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 vērsieties 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 vērsieties 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 Ūdens strūkļa 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

Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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. 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

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) galalietošanas veids(-i)

Nav

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

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/m ³
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

Kaitīgās ietekmes biežums : Short duration (directly), locally
Robežvērtība : 101,2 mg/m³

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izmantojiet pret sprādzieniem nodrošinātas ierīces, iekārtas, sūkņēšanas iekārtas, aparatūru u.tml.

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība

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

Vispārīgā informācija

Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojat 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 : sarkans
Smarža : raksturīgi

Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

Drošības tehnikas parametri

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	>	100 °C
Degšanas punkts :			63 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra:		>	250 °C
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :			1,2 Vol%
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :			8,8 Vol%
Tvaika spiediens:	(20 °C)	<	5 hPa
Blīvums :	(20 °C)	aptuveni	0,8 g/cm ³
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):		<	3
Viskozitāte :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Kinemātiska viskozitāte :	(40 °C)	<	10 mm ² /s
Agregātvoklis :	Šķidr		
Kušanas/sasalšanas temperatūra :	nav piemērojams		
Noārdīšanās temperatūra :	Nav pieejami dati		
Sasalšanas punkts :	Nav pieejami dati		
Flammability (solid, gas) :	Nav pieejami dati		
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :	Nav pieejami dati		
Šķīdība ūdenī :	emulsifies		
pH :	nav piemērojams		
Smaržas sliekšnis	Nav pieejami dati		
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav pieejami dati		
Oxidising properties :	nav/neviens		
Sprādzienbīstamības īpašības :	Nav pieejami dati.		

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 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 15000 mg/kg
Metode : ESAO 401
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 (NAPHTHALENE ; CAS Nr. : 91-20-3)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 490 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : > 3400 mg/kg
Metode : ESAO 402
Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 2764 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana (tvaikus)
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 13,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 hour(s)
Metode : ESAO 403

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

nav kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Rezultāts : Nedaudz kairinošs, bet nav nepieciešams klasificēt
nav 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.

Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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 (īsilaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	EL50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Deva iedarbībai :	10 - 22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Parametri :	EL50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Sugas :	Pseudokirchneriella subcapitata
Deva iedarbībai :	10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)
Parametri :	LL50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Deva iedarbībai :	10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
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)

Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri :	NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Deva iedarbībai :	0,28 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	21 day(s)
Parametri :	NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Sugas :	Pseudokirchneriella subcapitata
Deva iedarbībai :	3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)
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

Akūti (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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 (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)

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 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))
Inokulums : Likvidācijas līmenis
Noārdīšanās ātrums : 74,7 %
Pārbaudes ilgums : 28 day(s)
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-oktānols-ūdens) (log vērtība) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5)
log PoW
Vērtība : 1

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4 Mobilitāte augsnē

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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

UN 3082

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) · NAPHTHALENE)

Jūras transports (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) · NAPHTHALENE)

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) · NAPHTHALENE)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)

Klase(s) : 9
Klasifikācijas kods : M6
Riska faktora numurs : 90
Tuneļa ierobežojuma kods : -
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Bridinājuma zīme(-s) :



Jūras transports (IMDG)

Klase(s) : 9
EMS numurs : F-A / S-F
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Bridinājuma zīme(-s) :



Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klase(s) : 9
Īpaši norādījumi : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

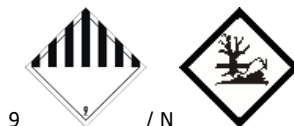
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

Brīdinājuma zīme(-s) :



14.4 Iepakojuma grupa

III

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) : Jā

Jūras transports (IMDG) : Jā (P)

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) : Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

14.7 Beztautas 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, 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.

16. IEDAĻA: Cita informācija

16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Vielas vai maisījuma klasifikācija · 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 · 14. ANO sūtišanas nosaukums - Sauszemes transports (ADR/RID) · 14. ANO sūtišanas nosaukums - Jūras transports (IMDG) · 14. ANO sūtišanas nosaukums - Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) · 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)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

Produkta nosaukums : Americol Antol 24
Izskatīts : 13-09-2024
Iespēšanas datums : 17-09-2024

Versija : 8.0.0 (7.0.0)

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)

H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Nervu sistēma).
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 803

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.