

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

Americol Wheel Clean Fast Acid
Individuāls maisījuma identifikators :

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

PC 14 - Metāla virsmas apstrādes produkti

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.

STOT SE 3 ; H335 - Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Kategorija 3 ; Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Markējuma elementi

Markējums 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 Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)



Kodīgums (GHS05) · Izsaukuma zīme (GHS07)

Signālvārds

Bīstami

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

HYDROGEN CHLORIDE 24 % ; CAS Nr. : 7647-01-0

Bīstamības apzīmējums

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

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

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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 neviena komponents neatbilst kritērijiem.

Iespējamā kaitīgā ietekme uz vidi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena 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

HYDROGEN CHLORIDE ; REACH Nr. : 01-2119484862-27 ; EK Nr. : 231-595-7; CAS Nr. : 7647-01-0

Svars procentuāli : $\geq 10 - < 25 \%$

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

Specifiskās robežkoncentrācijas : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 25 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 10 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 10 \%$ • STOT SE 3 ; H335: C $\geq 10 \%$

C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; EK Nr. : 934-092-7; CAS Nr. : 68439-46-3

Svars procentuāli : $< 2,5 \%$

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

Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

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 nogērbiet 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 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

Aizsargapriekojums

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargapriekojumu.

Plāni ārkārtas gadījumiem

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

Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

6.2 Vides drošības pasākumi

Nelaujiet nonākt pazemē/zemē. Nelaujiet 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

Darba vietas robežvērtības

HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0

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

Robežvērtība : 15 mg/m³ / 10 ppm

Versija : 18-01-2025

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

Robežvērtība : 8 mg/m³ / 5 ppm

Versija : 18-01-2025

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : STEL (EC)

Robežvērtība : 10 ppm / 15 mg/m³

Versija : 09-03-2022

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : TWA (EC)

Robežvērtība : 5 ppm / 8 mg/m³

Versija : 09-03-2022

BUT-2-ĪN-1,4-DIOLS ; CAS Nr. : 110-65-6

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

:
Robežvērtība : 0,5 mg/m³
Versija : 18-01-2025

DNEL/PNEC vērtības

DNEL/DMEL

HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 8 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi
Robežvērtība : 15 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL/DMEL (Darba ņēmējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Īslaicīgi
Robežvērtība : 15 mg/m³
Robežvērtības tips : DNEL/DMEL (Darba ņēmējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa
Robežvērtība : 8 mg/m³

PNEC

HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,036 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,036 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,036 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 Caurisūkšanās 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 : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa : dzeltens

Smarža : Hlors.

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	1,12	g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100	Masas %
pH :			2	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):		<	3	
Viskozitāte :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Agregātvoklis :	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

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 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)

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



Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 237 - 277 mg/kg
Parametri : LD50 (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : > 5010 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : LC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 3124 ppm
Parametri : LC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 8,3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 30 min

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

Parametri : Kodīgums/kairinājums ādai (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Sugas : Trusis
Rezultāts : Spēcīgi kodīgs
kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm
Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Rezultāts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu
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.

Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

Ūdens toksicitāte

Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžauņu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	3,25 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1 - 10
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Metode :	ESAO 203

Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	4,92 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Parametri :	EC50 (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)

Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri :	EC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Sugas :	Chlorella vulgaris
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai :	0,73 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)
Metode :	ESAO 201

Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri :	EC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS Nr. : 7647-01-0)
Sugas :	activated sludge
Vērtēšanas parametri :	Bacteria toxicity
Deva iedarbībai :	0,23 mg/l
Metode :	ESAO 209

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiski noārdāms.

Bioloģiska noārdīšanās

Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri :	Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) (C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3)
	log PoW
Vērtība :	2,4

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

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

UN 1760

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROGEN CHLORIDE · PROP-2-IN-1-OL)

Jūras transports (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROGEN CHLORIDE · PROP-2-IN-1-OL)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)

Klase(s) : 8
Klasifikācijas kods : C9
Riska faktora numurs : 80
Tuneļa ierobežojuma kods : E
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1
Bīdīšanas zīme(-s) :



8

Jūras transports (IMDG)

Klase(s) : 8
EMS numurs : F-A / S-B
Īpaši norādījumi : LQ 5 I · E 1 · IMDG kodeksa segregācijas grupa 1. Skābes
Bīdīšanas zīme(-s) :



8

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klase(s) : 8
Īpaši norādījumi : E 1

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



Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

Brīdinājuma zīme(-s) :



8

14.4 Iepakojuma grupa

III

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) : Nē

Jūras transports (IMDG) : Nē

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

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	%
cationic surfactants	< 5	%
phosphonates	< 5	%

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. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 08. Darba vietas robežvērtības

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)

EWG = European Waste Catalogue

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : Americol Wheel Clean Fast Acid
Izskatīts : 29-08-2025
Iespēšanas datums : 23-12-2025

Versija : 15.0.0 (14.0.0)

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)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 922

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.