

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Alkali Wheel Cleaner**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Klasifikācijas norādījumi

Produkts tika novērtēts kā „kodīgs”, ņemot vērā ekstrēmo pH-vērtību, skatīt:

- Regulas 1272/2008 (CLP) I pielikuma 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2. punktus

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS05

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

kālija hidroksīds

heksil-D-glukoziāds

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Bīstamības apzīmējumi**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P390 Uzsūkt izšakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	kālija hidroksīds			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
2	heksil-D-glukozīds			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masas %
4	trinātrijs nitrilotriacetāts			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
-----	---------	---------------------------------	-----------------------	--------------------------

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); kodīgas gāzes/tvaiki

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu). Noskalojiet atlikumus ar ūdeni.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanu ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzausšanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt cieši noslēgtas. Glabāt sausā vietā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums

Istabas temperatūra

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	kālija hidroksīds			1310-58-3 215-181-3	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1	mg/m ³
2	heksil-D-glukozīds			54549-24-5 259-217-6	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	595000	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	420	mg/m ³
3	trinātrijs nitrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6	
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,4	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,8	mg/cm ²

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
-----	------------------	--------------

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	kālija hidroksīds			1310-58-3 215-181-3
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³
2	heksil-D-glukozīds			54549-24-5 259-217-6
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	35,7 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	357000 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	124 mg/m ³
3	trinātrijs nitrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6 mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2 mg/cm ²

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens
		Lielums
1	heksil-D-glukozīds	54549-24-5 259-217-6
	ūdens	Saldūdens
	ūdens	Jūras ūdens
	ūdens	Aqua periodiski
	ūdens	Saldūdens nogulsnes
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes
	augšne	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-
	Sekundārā saindēšanās attiecas uz: pārtiku	-
		100 mg/L
		111,11 mg/kg
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6
	ūdens	Saldūdens
	ūdens	Jūras ūdens
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-
		0,93 mg/L
		0,093 mg/L
		270 mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimds nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Piemērots materiāls	nitrils		
Piemērots materiāls	PVC		
Piemērots materiāls	Polihloroprēns		
Piemērots materiāls	Neoprēns		
Materiāla biezums	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	480	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa	
šķīdri viela	
brūns	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	14
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Dati nav pieejami	
Pašaizdegšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Oksidēšanas īpašības	
neoksidējošu	
Sprādzienbīstamība	
Produkts nav sprādzienbīstams	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	
Dati nav pieejami	
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Tvaika blīvums	
Dati nav pieejami	
Iztvaikošanas ātrums	
Dati nav pieejami	
Relatīvais blīvums	
Dati nav pieejami	
Blīvums	
Lielums	1,28 g/cm ³
Referentā temperatūra	20 °C
Šķīdība ūdenī	
Piezīme	jaucams
Šķīdība	
Dati nav pieejami	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	
Dati nav pieejami	
Viskozitāte	
Dati nav pieejami	

9.2 Cita informācija

Citas ziņas	
Dati nav pieejami.	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nonākot saskarē ar noteiktiem metāliem (piemēra, alumīniju), iespējama ūdeņraža veidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipras skābes; stipri oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Alkali Wheel Cleaner
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 425		
Avots	ECHA		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte

Dati nav pieejami

Akūta inhalācijas toksicitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūscūciņa		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūscūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Novērtēšanas paņēmiens	Ames tests		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Suga	Bacteria - Salmonella typhimurium
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
2	trinātrijs nitrilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	Žurka		
Metode	OECD 416		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Kancerogenitāte	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		uz ādas	
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Gambūzijas (gambusia affinis)		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner

Produkta numurs: 411999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 12.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Avots	ECHA
-------	------

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozīcijas laiks		224	diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)	
Dati nav pieejami	

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		147	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām	
Dati nav pieejami	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Lielums		100	%
Ilgums		14	d
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

vPvB novērtējums	nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku). Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).
------------------	---

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	8
Klasifikācijas kods	C5
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	80
ANO numurs	UN1814
Preču apzīmējums	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	8

14.2 Transports IMDG

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1814
ANO sūtišanas nosaukums	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiķete	8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1814
ANO sūtišanas nosaukums	Potassium hydroxide solution
Etiķete	8

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner**Produkta numurs:** 411999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 12.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.
Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.
Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Alkali Wheel Cleaner

Produkta numurs: 411999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 12.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767944