

DROŠĪBAS DATU LAPA



AQUACOAT 80 - Visi varianti

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : AQUACOAT 80 - Visi varianti

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

Produkta pielietojums : Krāsa.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

Nacionālā kontaktinformācija

SIA TEKNOS
Kauguru iela 2,
Rīga, Latvija, LV-1046
Tel.: +371 67806430

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Nav piemērojams.

Reakcija : Nav piemērojams.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Marķējuma papild elementi : Satur adipohydrazide, 2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols, 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons un 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. Satur biocīdus produktus konservēšanai skārdenēs: C(M)IT/MIT (3:1). Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu
bīstamu vielu, maisījumu
un izstrādājumu
ražošanas, tirgū laišanas
un lietošanas ierobežojumi

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
2-(2-butoksietoksi)etanols	REACH #: 01-2119475104-44 EK: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indekss: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
Propān-2-ols	REACH #: 01-2119457558-25 EK: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indekss: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
adipohydrazide	REACH #: 01-2119962900-36 EK: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols	REACH #: 01-2119954390-39 EK: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indekss: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 450 mg/kg ATE [ieelpojot (puteļļi vai dūmaka)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	EK: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Indekss: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	ATE [perorāli] = 53 mg/kg ATE [dermāli] = 50 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%	[1]

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			H410 EUH071	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	
			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Satur: > 1 % TiO₂

Veids

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Norīšana** : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas nav zināms.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkļu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbīdīšanu materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšķīdinātie produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķīdinātie produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Apturēt noplūdi un savākt izšķīdināto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Ieteikumi: : Nav pieejams.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
2-(2-butoksietoksi)etanol Propān-2-ols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER īslaicīgi 15 minūtes: 101.2 mg/m³. AER 8 stundas: 10 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 15 ppm. AER 8 stundas: 67.5 mg/m³. Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 350 mg/m³. AER īslaicīgi 15 minūtes: 600 mg/m³.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
Propān-2-ols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) BER: 25 mg/l, acetons [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās. BER: 25 mg/l, acetons [asinīs]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Pāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
--------------------------------	-----------

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

 2-(2-butoksietoksi)etanols

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

6.25 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot

67.5 mg/m³

Iedarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot

101.2 mg/m³

Iedarbība: Lokāla

Propān-2-ols

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot

500 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

888 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

26 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti

51 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot

89 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot

178 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

319 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot

1000 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

adipohydrazide

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot

17.5 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

0.29 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

0.29 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot

0.505 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

0.812 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	2.86 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 0.345 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 0.966 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot 1.2 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot 6.81 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot 0.02 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot 0.02 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot 0.04 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot 0.04 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti 0.09 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti 0.11 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

> 8 stundām (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm

Nav ieteicams polivinilspirts (PVA) cimdi

Ķermeņa aizsardzība

: Personāla ķermeņa aizsargēpējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība

: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

: Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Filtra tips (lietošana izsmidzinot): A P

Vides riska pārvaldība

: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

: Šķidrums.

Krāsa

: Dažāda

Smarža

: Nenožīmīgs

Smaržas sliekšnis

: Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

: Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Propān-2-ols	83	181.4	
ūdens	100	212	

Uzliesmojamība

: Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

: Zemākā: 0.8% (2-(2-butoksietoksi)etanols)
Augšējā: 12% (Propān-2-ols)

Uzliesmošanas temperatūra

: Slēgtā tīģeļa: >100°C (>212°F)

Pašizdegšanās temperatūra

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
2-(2-butoksietoksi)etanols	210	410	DIN 51794
Propān-2-ols	456	852.8	

Noārdīšanās temperatūra

: Nav pieejams.

pH

: 7.8 uz 8.6

Viskozitāte

: Nav pieejams.

Šķīdība

:

Nav pieejams.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Propān-2-ols	33.00268	4.4				
ūdens	17.5	2.3				

Relatīvais blīvums : Nav pieejams.

Blīvums : 1 g/cm³

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Dalīņu īpašības

Vidējais dalīņu lielums : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Nepieļaujami apstākļi : Nav specifisku datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

2-(2-butoksietoksi)etanols

Rezultāts

Trusis - Caur ādu - LD50
2700 mg/kg

Žurka - Caur muti - LD50
4500 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - Tetany Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa Aknas - Citas izmaiņas

Propān-2-ols

Trusis - Caur ādu - LD50
12800 mg/kg

Žurka - Caur muti - LD50

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

5000 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - vispārēja anestēzija

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

Žurka - Caur muti - LD50

1020 mg/kg

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

Žurka - Caur muti - LD50

53 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - ataksija Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.
[Produkts]

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ielipošana (gāzu) (ppm)	Ielipošana (tvaiku) (mg/l)	Ielipošana (putekļu un miglas) (mg/l)
2-(2-butoksietoksi)etanols	4500	2700	N/A	N/A	N/A
Propān-2-ols	5000	12800	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	450	N/A	N/A	N/A	0.21
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	53	50	N/A	0.5	N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Propān-2-ols

Rezultāts

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 0.5 gm

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 48 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 5 %

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

Cilvēks - Āda - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 0.01 %

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.
[Produkts]

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

2-(2-butoksietoksi)etanols

Rezultāts

Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 20 mg

Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 20 mg

Propān-2-ols

Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 10 mg

Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols

Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 0.1 MI

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

Āda

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Elpošanas

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]** : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Rezultāts

Propān-2-ols

STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Propān-2-ols

Rezultāts

Akūts - LC50 - Saldūdens

Zivs - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

Izmērs: 33 uz 75 mm

1300000 µg/l [96 stundas]

Efekts: Mirstību

Akūts - LC50 - Jūras ūdens

Vēžveidīgie - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

1400000 µg/l [48 stundas]

Efekts: Mirstību

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Akūts - LC50 - Saldūdens

Zivs - Harlequinfish, red rasbora - *Rasbora heteromorpha*

Izmērs: 1 uz 3 cm

4200000 µg/l [96 stundas]

Efekts: Mirstību

2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols

LC50

Zivs - *Cyprinus carpio*

42 mg/l [96 stundas]

EC50

Dafnijas - *Daphnia magna*

91 mg/l [48 stundas]

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

Akūts - LC50 - Saldūdens

OECD [zivis, akūtās toksicitātes tests]

Zivs - Forele - *Onorhynchus Mykiss*

1.9 mg/l [96 stundas]

Akūts - EC50

OECD 202 [Akūtās imobilizācijas tests un reprodukcijas tests]

Dafnijas - Dafnijas - *Daphnia Magna*

3.7 mg/l [48 stundas]

Akūts - EC50 - Jūras ūdens

OECD 201 [Aļģes, augšanas inhibīcijas tests]

Aļģes - Aļģes - *Skeletonema Costatum*

0.36 mg/l [72 stundas]

Akūts - NOEC - Jūras ūdens

OECD 201 [Aļģes, augšanas inhibīcijas tests]

Aļģes - Aļģes - *Skeletonema Costatum*

0.15 mg/l [72 stundas]

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

: Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

Rezultāts

EU

24% [28 dienas]

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

: Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	-	-	Piemītošs

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
2-(2-butoksietoksi)etanols	1	-	Zems
Propān-2-ols	0.05	-	Zems
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	-	3.2	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logKoc	Koc
2-(2-butoksietoksi)etanols	1.56	36.5981
Propān-2-ols	0.54	3.4364
adipohydrazide	1.74	55.2165
2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols	1.92	83.8929
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	1.86	73.142

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2-(2-butoksietoksi)etanols	No	No	No	No	No	No	No
Propān-2-ols	No	No	No	No	No	No	No
adipohydrazide	No	No	No	No	No	No	No
2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols	No	No	No	No	No	No	No
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	No	No	No	No	No	No	No
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	No	No	No	No	No	No	No

Mobilitāte : Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-butoksietoksi)etanols	No	No	No	No	No	No	No
Propān-2-ols	No	No	No	No	No	No	No
adipohydrazide	No	No	No	No	No	No	No
2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols	No	No	No	No	No	No	No
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	No	No	No	No	No	No	No
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	No	No	No	No	No	No	No

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-butoksietoksi)etanols	No	No	No	No	No	No	No
Propān-2-ols	No	No	No	No	No	No	No
adipohydrazide	No	No	No	No	No	No	No
2,4,7,9-tetrametil-5-decīn-4,7-diols	No	No	No	No	No	No	No
1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons	No	No	No	No	No	No	No
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	No	No	No	No	No	No	No

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : 080112, 200128

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta atsevišķai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja atsevišķā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	No.	No.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
 2-(2-butoksietoksi)etanolis	≤3	55 [Plaša patēriņa krāsa]

Marķējums :

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Sprāgstvielu prekursori :  Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

➤ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SGG = segregācijas grupa
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 2	AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija
Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Flam. Liq. 2	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
Skin Sens. 1A	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Publicēšanas datums/ : 25/02/2025

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 20/09/2022

Versija : 9

AQUACOAT 80

All variants

Brīdinājums lasītājam

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/02/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 20/09/2022

Versija : 9 **17/19**

AQUACOAT 80 - Visi varianti

Label No : 09311

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

