

# DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 1 Jūnijs 2024

Versija

: 1.03

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : UNICA AKVA MAALI

Produkta kods : SDS-478-s

#### Citi identifikācijas veidi

SKU-47860000110T; SKU-47860000130T; SKU-47860000160T; SKU-47860000304T; SKU-47860010110; SKU-47860010130; SKU-47860010160; SKU-47860010304; SKU-47860030110; SKU-47860030130; SKU-47860030304

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

Produkta pielietojums : Plaša patēriņa lietošanai.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA „Tikkurila”  
Krūzes iela 23 k-3, Rīga  
LV-1046, LATVIJA  
tel +371 67 611 135  
info.lv@ppg.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

#### Piegādātājs

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

### 2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Vispārīgi : Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. team. Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.  
P102, P101, P280, P273, P261, P391, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P501Bīstamās sastāvdaļas : 2,4,7,9-tetrametildek-5-īn-4,7-diols  
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts  
oktilinons (ISO)  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons  
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Marķējuma papild elementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

#### Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

2/17

Kods : SDS-478-s	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024
UNICA AKVA MAALI	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem** : 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	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Propilēnglikols	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1.0 - ≤5.0	Nav klasificēts.	-	[2]
2,4,7,9-tetrametildek-5-īn-4,7-diols	REACH #: 01-2119954390-39 EK: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.30	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indekss: 616-212-00-7	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (balsene) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 1470 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.67 mg/l M [akūts] = 10 M [hronisks] = 1	[1]
oktilinons (ISO)	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indekss: 613-112-00-5	<0.10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 125 mg/kg ATE [dermāli] = 311 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indekss: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [perorāli] = 1020 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akūts] = 1	[1]
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EK: 911-418-6 CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314	ATE [perorāli] = 53 mg/kg ATE [dermāli] = 50 mg/kg	[1]

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

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

	Indekss: 613-167-00-5		Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% 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	
			<b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>		

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.

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

**SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.****4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. **NEIZRAISĪT** vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutēs mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**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** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Kods : SDS-478-s Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ielpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- Norišana** : Nav specifisku datu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ielpojot 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.

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa oksīdi  
metāla oksīds/oksīdi

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi 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. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- 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".

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos  
izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos  
izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

**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). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.

Ja ar produktu ir piesārņoti tādi materiāli kā lupatas, papīra dvieļi un aizsargapģērbs, tie dažas stundas pēc piesārņošanas var pašuzliesmot. Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, visi piesārņotie materiāli ir jāuzglabā šim mērķim paredzētos konteineros vai metāla konteineros ar cieši pieguļošu un automātiski aizveramu vāku. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieto ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.

**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.

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

: Neuzglabāt pie temperatūras, kas zemāka par: 5°C (41°F). 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) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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.

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Propilēnglikols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER: 7 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē 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.

#### DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Propilēnglikols	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	10 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	10 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	50 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	168 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.29 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
2,4,7,9-tetrametildek-5-Īn-4,7-diols	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.29 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	0.505 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.812 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	2.86 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	0.023 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	0.07 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	2 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.345 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.966 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

7/17

<b>Kods</b> : SDS-478-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 1 Jūnijs 2024
<b>UNICA AKVA MAALI</b>	

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	dienā	Vispārīgi Strādnieki Vispārīgi	Sistēmiska Sistēmiska Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	6.81 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki Vispārīgi Strādnieki Vispārīgi Vispārīgi	Lokāla Lokāla Lokāla Sistēmiska Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.02 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.04 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.04 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.09 mg/kg bw/dienā		
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.11 mg/kg bw/dienā		

**PNECs**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
Propilēnglikols	-	Saldūdens	260 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	26 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	20000 mg/l	Novērtējuma faktori
2,4,7,9-tetrametildek-5-īn-4,7-diols	-	Saldūdens sedimentieži	572 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	57.2 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Augsne	50 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Saldūdens	0.04 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	0.004 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	7 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens sedimentieži	0.32 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.032 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Augsne	0.028 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums

**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. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība** : Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

**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. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības



Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

**Cimdi** : Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot šāda veida cimdus:

leteicamais: Viton®, nitrilkaučuks

**Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums 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** : Lietojot, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora garantēto darbības laiku. Maskas tips: pilnībā nosedzoša sejas maska daļēji nosedzoša sejas maska Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) filtrs putekļu filtrs P3 Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.

**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** : Netverama smarža.

**Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 0°C (32°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: ūdens. Svērtais vidējais: -3.34°C (26°F)

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >37.78°C

**Uzliesmojamība** : Nav pieejams.

**Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 2.6% Augšējā: 12.6% (Propilēnglikols)

**Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: Nav piemērojams.

**Pašizdegšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Propilēnglikols	371	699.8	

**Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

**pH** : 7 uz 9

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**Viskozitāte : Kinemātiskā (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

Šķīdība :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Daļēji šķīstošs

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
ūdens	17.5	2.3				

Iztvaikošanas ātrums : 0.01 (Propilēnglikols) salīdzināts ar butilacetātu

Relatīvais blīvums : 1.07

Tvaika blīvums : Augstākā zināmā vērtība: 7.5 (Gaiss = 1) (2,2,4-trimetilpentān-1,3-diola izobutirāts). Svērtais vidējais: 4.26 (Gaiss = 1)

Sprādzienbīstamība : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.

Oksidēšanas īpašības : Produkts nav oksidējošu bīstamību.

**Daļiņu īpašības**

Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**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 : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.  
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stipras skābes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Propilēnglikols	LD50 Caur ādu	Trusis	20800 mg/kg	-
2,4,7,9-tetrametildek-5-īn-4,7-diols	LD50 Caur muti LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka Žurka	20 g/kg >20 mg/l	1 stundas
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Trusis Žurka Žurka	>2000 mg/kg 4.6 g/kg 0.67 mg/l	4 stundas
oktilinons (ISO)	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Trusis Žurka Žurka	>2 g/kg 1470 mg/kg 0.27 mg/l	4 stundas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Trusis Žurka Žurka	311 mg/kg 125 mg/kg 0.4 mg/l	4 stundas
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	LD50 Caur muti LD50 Caur muti	Žurka Žurka	1020 mg/kg 53 mg/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Veids	ATE vērtība
Ieelpošana (putekļu un miglas)	448.46 mg/l

**Kairināspēja/Kodīgums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
2,4,7,9-tetrametildek-5-īn-4,7-diols	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	0.1 Mililiters	-
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	0.5 Grams	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	-	-

**Secinājums/kopsavilkums****Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Sensibilizācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
oktilinons (ISO)	āda	Pele	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	āda	Jūrascūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Secinājums/kopsavilkums****Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Mutagenitāte**

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

11/17

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Ielelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Saskare ar ādu** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Ielelpojot** : Nav specifisku datu.

**Norīšana** : Nav specifisku datu.

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums

**Saskare ar acīm** : 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** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**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.

**Cita informācija** : Nav pieejams.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Nav pieejams.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Propilēnglikols	Akūts LC50 40613 mg/l	Zivs	96 stundas
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	Akūts EC50 0.186 mg/l	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
	Saldūdens		
	Akūts LC50 0.067 mg/l	Zivs	96 stundas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Hronisks NOEC 0.049 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts EC50 0.11 mg/l	Aļģes	72 stundas
	Akūts EC50 2.9 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts LC50 2.15 mg/l	Zivs	96 stundas
	Hronisks NOEC 0.0403 mg/l	Aļģes	72 stundas

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**12.2 Noturība un noārdāmība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	-	25 % - Piemītošs - 28 dienas	-	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Propilēnglikols	-	-	Viegli
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	-	-	Piemītošs
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	-	-	Viegli

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
Propilēnglikols	-1.07	-	Zems
oktilinons (ISO)	2.45	-	Zems
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	0.7	-	Zems

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sadalīšanās koeficients** : Nav pieejams.**sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)****Mobilitāte** : Nav pieejams.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejams.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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.

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas 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 neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

#### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 12	krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

#### Iepakojums

**Izvietojšanas 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.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (3-jod-2-propinilbutilkarbamāts)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (3-jod-2-propinilbutilkarbamāts)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9	9	9	9

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

14/17

Kods : SDS-478-s	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024
UNICA AKVA MAALI	

## 14. Informācija par transportēšanu

14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas	Jā. Nav piemērojams.	Jā. Nav piemērojams.	Yes. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	Yes. Not applicable.

### Papildinformācija

**ADR/RID** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (-)

**ADN** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.

**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** : Nav 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** : Nav piemērojams.

**Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.

**Ozonu noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**GOS lietošanai gatavā maisījumā** : IIA/d. Iekšējās/ārējās apdares un apšuvuma krāsas koksnei un metālam. ES robežvērtības: 130 g/l (2010.)  
Šis produkts satur ne vairāk kā 130 g/l GOS.

**Seveso direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Bīstamības kritērijs****Kategorija**

E2

**Biocīdu regula** : Satur biocīdu; C(M)IT/MIT (3:1)**Nacionālie noteikumi****Norādes**

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011. gada 21. jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav veikts 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 [Regula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**



Kods : SDS-478-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Jūnijs 2024

UNICA AKVA MAALI

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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
Skin Corr. 1	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. 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 RE 1	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija

**Vēsture**

Publicēšanas datums/ : 1 Jūnijs 2024

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas : 6 Maijs 2024

datums

Sagatavoja: : EHS

Versija : 1.03

**Atruna**

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.