



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Hermētiķis

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

E-pasta adrese

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Polija	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiķetes elementi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības paziņojumi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Trimetoksivinilsilāns 0.1- <1 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titāna dioksīds 0.1- <1 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Aminoetilami nopropiltri metoksilāns 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tin oxide 0.1- <1 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Tetraetilortosilikāts 0.1- <1 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaits 2

			Flam. Liq. 3 (H226)			
--	--	--	---------------------	--	--	--

Lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā, veidojas gaisu piesārņojošas daļiņas

Ķīmiskais nosaukums	EC No (EU Index No)	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Metanols 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-211943330 7-44-XXXX

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[C] - Uzraudzībai pakļautās sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un/vai bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EC No (EU Index No)	CAS No	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetoksivinilsilāns	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titāna dioksīds	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Aminoetilami nopropiltri metoksilāns	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylīn oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Tetraetilortosilikāts	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir >=0,1% (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Titāna dioksīds - 13463-67-7	V,W,10

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaits 2

Vispārīgi norādījumi	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ielpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc sākotnējās skalošanas izņemt visa veida kontaktlēcas un turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Konsultēties ar oftalmologu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi Tādi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Veikt simptomātisko ārstēšanu. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO₂), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Dioctyltin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	GVI: 5 ppm GVI: 44 mg/m ³	TWA: 44mg/m ³ TWA: 5ppm	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ Irr	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Dioctyltin oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 5ppm TWA: 44mg/m ³	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 44mg/m ³ [IPRD] TWA: 5ppm [IPRD]	TWA: 44 mg/m ³	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Dioctyltin oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³	TWA: 44mg/m ³ TWA: 5ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	2.82 mg/m ³	
strādājošais Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.6 mg/kg	

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m ³	

Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	35.5 mg/m ³	
Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Diocetylīn oxide (870-08-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.05 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.004 mg/m ³	

Tetraetilortosilikāts (78-10-4)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	12.1 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Saskare ar ādu	12.1 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	85 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	85 mg/m ³	
strādājošais Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	85 mg/m ³	
strādājošais Ilgtērmiņa	Ieelpošana	85 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaits 2

Lokāla iedarbība uz veselību			
------------------------------	--	--	--

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.8 mg/kg	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.4 mg/kg	

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m ³	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Perorāli	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Ieelpošana	8.7 mg/m ³	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Saskare ar ādu	mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Diocetylīn oxide (870-08-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.0005 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.025 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.0009 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Tetraetilortosilikāts (78-10-4)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	8.4 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	8.4 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m ³	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.018 mg/l
Jūras ūdens	0.0018 mg/l
Saldūdens sedimentieži	29 mg/kg
Jūras sedimentieži	2.9 mg/kg
Augsne	5.9 mg/kg

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Jūras ūdens	0.0184 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1000 mg/kg
Saldūdens	0.184 mg/l
Jūras sedimentieži	100 mg/kg
Augsne	100 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.193 mg/l

Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.0062 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.62 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.05 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.005 mg/kg
Augsne	0.0075 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l

Diocetylīn oxide (870-08-6)	
------------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens sedimentieži	0.02798 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.002798 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l

Tetraetilortosilikāts (78-10-4)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.192 mg/l
Jūras ūdens	0.0192 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.18 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.018 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.05 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdās. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™, Nitrilkaučuks, Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru.

Ieteicamais filtra tips:

EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	Šķidrums
Izskats	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība

Kušanas / sasalšanas temperatūra

Vērtības

Nav pieejama informācija

Piezīmes • Metode

Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība

Šķidrumiem nav piemērojams

Tādi nav zināmi

Uzliesmojamības robežas gaisā

Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža

Nav pieejama informācija

Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža

Nav pieejama informācija

Uzliesmošanas temperatūra

> 61 °C

CC (slēgtais tīģelis)

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav pieejama informācija

Noārdīšanās temperatūra

pH

.

Tādi nav zināmi

pH (ūdens šķīdumā)

Nav pieejama informācija

Reaģē ar ūdeni.

Kinemātiskā viskozitāte

Nav pieejama informācija

Dinamiskā viskozitāte

Nav pieejama informācija

Šķīdība ūdenī

Reaģē ar ūdeni. Produkts mitrumā sīcietē

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Šķīdība	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Relatīvais blīvums	1.5
Tilpums	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Daļiņu raksturojums	
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
VOC content	Nav pieejama informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Produkts mitrumā sacietē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Produkts mitrumā sacietē. Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaits 2

Ieelpošana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar acīm	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar ādu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Nav pieejama informācija.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 13,578.10 mg/kg

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Trimetoksivinilsilāns	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titāna dioksīds	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Aminoetilami nopropiltri metoksilāns	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L (Rat) 4 h
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Tetraetilortosilikāts	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h

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

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

saskarē ar ādu					
----------------	--	--	--	--	--

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Acu bojājumi

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis			Nav kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku reakciju. OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Pamatojoties uz pārliecinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta.

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija, Buēlera tests	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 414: Pētījums par toksisko ietekmi uz attīstību pirmsdzemdību periodā	Žurka, Trusis	izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

STOT - vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Perorāli	5 mg/kg	28 dienas	0.3 - 0.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā Var izraisīt sekojošo orgānu bojājumus: Imūnsistēma

STOT - atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ielpojot: 90 dienu ilgs pētījums	Žurka	Ielpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (NOAEL)

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Žurka Trusis			28 dienas	0.3 -0.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaits 2

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetyltn oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 303: Aerobās notekūdeņu apstrādes modelēšanas tests -- A: Aktīvo dūņu bloki; B: Bioplēves	28 dienas	Kopīgais organiskais ogleklis (TOC)	24 % Mērens

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Diocetylīn oxide (870-08-6)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	755 stundas	biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai 2 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Trimetoksivinilsilāns	1.1
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns	-0.3
Diocetylīn oxide	6
Tetraetilortosilikāts	3.18

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Viola nav PBT / vPvB viela
Trimetoksivinilsilāns	Viola nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns	Viola nav PBT / vPvB viela
Diocetylīn oxide	Viola nav PBT / vPvB viela
Tetraetilortosilikāts	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts	atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums	Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.
Eiropas atkritumu katalogs	08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
Cita informācija	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	NP
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūli-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS No	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

Prasības eksporta paziņošanas procedūrai

Šis produkts satur vielas, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu ir uzraudzībai pakļautas vielas

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas eksporta vai importa ierobežojumi saskaņā ar (EK) 689/2008 – pielikums Nr
Diocetyl tin oxide	I.1

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūl-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Notes assigned to an entry

V piezīme: Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme: Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)

AGW Maksimālais Arodekspozīcijas robežvērtība Maksimālā robežvērtība līmenis

Pieļaujamā Īslaicīgā STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība) ekspozīcija (STEL)

BGW Bioloģiskā robežvērtība * Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekļi/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

DROŠĪBAS DATU LAPA

AQUA BLOCKER (SE/DK/NO/F)
Aizstāšanas datums: 13-jūli-2021

Pārskatīšanas datums 03-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja	Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa
Pārskatīšanas datums	03-nov-2022
Piezīme par izmaiņām	DDL nodaļas ir precizētas
Apmācības ieteikumi	Nav pieejama informācija
Turpmāka informācija	Nav pieejama informācija

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas