



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Kalif 360 CS

Pārskatīšanas datums 07-Marts-2022	Variants 1	Aizstāj versiju / versija: 07-Marts-2022	Produkta kods(-) HRB00898-371
Publikācijas datums 07-Marts-2022		AG-C2-360 CS1	9502233

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

### 1.1. Produkta identifikators

### Kalif 360 CS

#### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums	Herbicīds; Profesionālai lietošanai
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot	Nav pieejama informācija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese msds.ane@adama.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Hroniska toksicitāte ūdens videi	1. kategorija - (H410)
----------------------------------	------------------------

### 2.2. Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

## Bīstamības piktogrammas



<b>Signālvārds</b>	Uzmanību
<b>Bīstamības paziņojumi</b>	H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
<b>Piesardzības paziņojumi</b>	P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
<b>Īpaši ES bīstamības apzīmējumi</b>	EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
<b>Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)</b>	SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem SPe3 - Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei

## 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT & vPvB** Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

**Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem** Tādi nav zināmi.

**Noturīgi organiski piesārņotāji** Nav piemērojams.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	M-Factor	REACH reģistrācijas numurs
Clomazone	81777-89-1	617-258-0		29-32	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Nav pieejama informācija
Calcium ammonium nitrate	15245-12-2	239-289-5		11-14	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1			Nav pieejama informācija

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā.
<b>Saskare ar acīm</b>	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Simptomi</b>	Tādi nav zināmi.
-----------------	------------------

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

<b>Norādījumi ārstiem</b>	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
---------------------------	--------------------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
---	--

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Neizkļiedēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts</b>	Nav pieejama informācija.
---	---------------------------

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
---	--

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

<b>Individuālās drošības pasākumi</b>	Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.
---------------------------------------	------------------------------------

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

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

**Vides drošības pasākumi**      Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Noplūdes novēršanas paņēmieni**      Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni**      Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

**Aizsardzība pret sekundāro risku**      Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

**Atsauce uz citām iedaļām**      Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

**Norādījumi drošai lietošanai**      Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi**      Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

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

**Uzglabāšanas apstākļi**      Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

**Apzinātie lietošanas veidi**

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)**      Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

**Ekspozīcijas robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

**Derived No Effect Level (DNEL)**

Nav pieejama informācija.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

Nav pieejama informācija.

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Individuālās aizsardzības līdzekļi  
Acu/sejas aizsardzība**

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimds (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
<b>Vispārīgi higiēnas apsvērumi</b>	Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
<b>Izskats</b>			
<b>Agregātvoklis</b>	: Šķidrums		
<b>Krāsa</b>	: gaiši brūna		
<b>Smarža</b>	: Faint		
<b>Smaržas sliekšnis</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>pH</b>	: 7 - 9	CIPAC MT 75.3	Šķidrums (1%)
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra °C</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmošanas temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Izvaikošanas ātrums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav piemērojams		
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika spiediens kPa</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Tvaika blīvums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Relatīvais blīvums</b>	: 1.14 - 1.24	CIPAC MT 3.3	g/ml
<b>Šķīdība mg/l</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Sadalīšanās koeficients Log Pow</b>	: ----		Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra °C</b>	: 365	EEC A.15	
<b>Noārdīšanās temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Kinemātiskā viskozitāte mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 1650		
<b>Virsmas spraigums</b>	: 62.6		25°C
<b>Daļiņu izmērs</b>	: Nav piemērojams		

### 9.2. Cita informācija

**Tilpummasa g/ml** : ----

#### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

**Sprādzienbīstamība** : Nav sprādzienbīstams  
**Oksidēšanas īpašības** : Neoksidējas

#### 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

### 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 apstrādes apstākļos nekāda.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### 11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008

#### Akūta toksicitāte

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: > 2000	Žurka	OECD 423	Maksimālā sasniedzamā koncentrācija
Dermāli, LD50 mg/kg	: > 2000	Žurka	OECD 402	
LK50, ieelpojot mg/l	: > 1.8	Žurka	OECD 403	
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	: Nekairina ādu	Trusis	OECD 404	
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	: Not irritating to eyes	Trusis	OECD 405	
Sensibilizācija	: Neizraisa ādas sensibilizāciju	Pele	OECD 429	

#### Hroniska toksicitāte

##### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : Nav klasificēts

##### **Kancerogenitāte**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : Nav kancerogēns

##### **Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai

##### **STOT - vienreizēja iedarbība**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : Nav klasificēts

#### STOT - atkārtota iedarbība

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : Nav klasificēts

#### Aspirācijas bīstamība

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

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

<u>Akūta toksicitāte</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis 96 stundas, LK50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l	: > 100	N. pelliculosa	OECD 201	
Citi augi EK50 mg/l	: 75.6	Lemna minor	OECD 221	7 dienas

<u>Hroniska toksicitāte ūdens videi</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Aļģes NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Citi augi NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			

#### Toksicitāte sauszemes vidē

##### Putni Perorāli LD50 mg/kg

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : 2000 Japānas paipala EPA-OPPTS 850.2100

##### Bītes Perorāli LD50 µg/bee

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : 91 OECD 213 OECD 214

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Abiotiskā noārdīšanās

##### Ūdens DT50 dienas

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : 66.9

##### Augsne DT50 dienas

##### Ķīmiskais nosaukums

Clomazone : 62.9 - 130.8 SETAC 1995

**Bioloģiskā noārdīšanās****Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai OECD 301 F

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow****Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : 2.49 OECD 107

**Biokoncentrēšanās faktors (BCF)****Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : ---- Zema

**12.4. Mobilitāte augsnē****Adsorbcija/desorbcija****Ķīmiskais nosaukums**

Clomazone : 72.6 - 155 OECD 106 KOC

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

**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**

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****ADR**

**14.1 ANO numurs** UN3082  
**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 9  
**14.4 Iepakojuma grupa** III  
**Apraksts** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone), 9, III  
**14.5 Kaitējums apkārtējai videi** Jā  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
**Īpaši nosacījumi** 274, 335, 601, 375  
**Klasifikācijas kods** M6

**RID**

**14.1 ANO numurs** UN3082



<b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>Apraksts</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone), 9, III
<b>Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>14.5 Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>Īpaši nosacījumi</b>	274, 335, 375, 601
<b>Klasifikācijas kods</b>	M6

#### **IMDG**

<b>14.1 ANO numurs</b>	UN3082
<b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>Apraksts</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone), 9, III, Jūras piesārņotājs
<b>14.5 Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>14.5 Jūras piesārņotājs</b>	P
<b>Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>Īpaši nosacījumi</b>	274, 335, 969
<b>EmS Nr</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Nav pieejama informācija
<b>14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem</b>	Nav pieejama informācija

#### **IATA**

<b>14.1 ANO numurs</b>	UN3082
<b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>Apraksts</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone), 9, III
<b>14.5 Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>Īpaši nosacījumi</b>	A97, A158, A197
<b>ERG kods</b>	9L



## **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

#### **Nacionālie noteikumi**

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

### Eiropas Savienība

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

### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

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

### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

**Ziņojums par ķīmisko drošību** Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### 3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Izskaidrojums

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

#### Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

**Pārskatīšanas datums** 07-Marts-2022

**Izmaiņu iemesls** Pēdējā versijā veiktās izmaiņas atzīmētas ar \*\*\*

#### Saīsinājumi un akronīmi

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

**Classification of the mixture**

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Klasifikācijas procedūra**

Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

**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**