



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Kalif 360 CS

Pārskatīšanas datums
03-Maijs-2024

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 03-Maijs-2024

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 03-Maijs-2024

ADM.01800.H.2.B

HRB05093-371

9515092

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/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. Tālruna 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. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības paziņojumi	H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Piesardzības paziņojumi	P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās
Īpaši ES bīstamības apzīmējumi	EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību EUH208 - Satur (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Var izraisīt alerģisku reakciju
Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)	SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt 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 ūdenstecēm SPe3 - Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos 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)	Reizināšanas koeficients	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 inhalation: ATE=4.85 mg/L (dusts/mists) oral: ATE=768 mg/kg bw	Nav pieejama informācija
Calcium ammonium nitrate	15245-12-2	239-289-5		11-14	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			Nav pieejama informācija

1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw	01-212076154 0-60-XXXX
----------------------------	-----------	-----------	--------------	--------	---	-------------------------------	--	---------------------------

Saskaņā ar EC Regulas1272/2008 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

Vispārīgi norādījumi	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Neatliekamā palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja ir neregulāra elpošana vai tā ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Sazinieties ar terapeitu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc sākotnējās skalošanas izņemt visa veida kontaktlēcas un turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.
Norišana	Izskalot muti. Dzert lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Paš aizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

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.
---------------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	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

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Nav pieejama informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās drošības pasākumi 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 Rīkoties 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)

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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Latvija
Sodium hydroxide 1310-73-2		TWA: 0.5 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL) Nav pieejama informācija.
Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nav pieejama informācija.

**8.2. Iedarbības pārvaldība
Tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

**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)).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība

Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi.

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

Īpašība Izskats	Vērtības	Metode	Piezīmes
Agregātstāvoklis	: Šķidrums		
Krāsa	: gaiši brūna		
Smarža	: Faint		
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejama informācija		
pH	: 7 - 9	CIPAC MT 75.3	Šķīdums (1%)
Kušanas / sasalšanas temperatūra °C	: ----		Nav piemērojams
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmošanas temperatūra °C	: Nav pieejama informācija		
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams		
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	: Nav pieejama informācija		
Tvaika spiediens kPa	: ----		Nav piemērojams

Tvaika blīvums	:	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	:	1.14 - 1.24	CIPAC MT 3.3
Šķīdība mg/l	:	----	g/ml
Sadalīšanās koeficients Log Pow	:		Nav piemērojams
			Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu
Pašuzliesmošanas temperatūra °C	:	365	EEC A.15
Noārdīšanās temperatūra °C	:	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte mm²/s 40 °C	:	1650	
Virsmas spraigums	:	62.6	25°C
Daļiņu izmērs	:	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 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****Akūta toksicitāte**

	<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	
Alģes 72 stundas, EK50 mg/l	: > 100	N. pelliculosa	OECD 201	
Citi augi EK50 mg/l	: 75.6	Lemna minor	OECD 221	dienas 7

<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
-----------	---	------	-----------------	-----------------------

Bites 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	20 °C
-----------	---	--------------	------------	-------

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

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Clomazone	:	2.49	OECD 107

Biokoncentrēšanās faktors (BCF)

Ķīmiskais nosaukums

Clomazone	:	----		Zema
-----------	---	------	--	------

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/desorbcija

Ķīmiskais nosaukums

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
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 atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
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
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(-)

RID

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
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601
Klasifikācijas kods	M6

IMDG

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, Jūras piesārņotājs
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 969
EmS Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras	Nav pieejama informācija

saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem

IATA

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	A97, A158, A197
ERG kods	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Eiropas Savienība

ievērojot 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
 H315 - Kairina ādu
 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: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

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 03-Maijs-2024

Izmaiņu iemesls 3. iedaļa

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 ricībai 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