



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Kalif Mega

Paranduse kuupäev 12-jaan-2023 Versioon 1 Asendab dokumendi kuupäevaga: 12-jaan-2023 Toote kood(id) HRB00829-372
Trükkimise kuupäev 12-jaan-2023 ADM.04751.H.1.A 11047

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kalif Mega

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segud Segud

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Herbitsiid; Kutsealane kasutamine
Kasutusala, mida ei soovitata Teave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress msds.ane@adama.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon Abi saamiseks helista kohaliku mürgistusteabekeskusesse:
LT: +370 52362052, +370 52362092
LV: +371 67042473
EE: +372 6269390, +372 16662
Üldine hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Naha sensibiliseerimine	1B kategooria - (H317)
Kantserogeensus	2. kategooria - (H351)
Veeskeskkonda ohustav äge mürgisus	1. kategooria - (H400)
Veeskeskkonda ohustav krooniline mürgisus	1. kategooria - (H410)

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Sisaldab Metazachlor (ISO), 1,2-Benzisothiazolin-3-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and

2-methyl-4-isothiazolin-3-one

Ohupiktogramm**Tunnussõna**

Hoiatus

Ohulaused

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
 H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
 P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
 P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga
 P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole
 P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

PPP täiendavad laused

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
 Spe1 - Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vahendit, mis sisaldab metasakloori, rohkem kui 750 g metasakloori hektari kohta samal põllul kolme aasta jooksul.
 Spe3 - Veeorganismide kaitsmiseks peab pinnaveekogude äärde jätma pritsimata puhvervööndi 10 m.

2.3. Muud ohud**PBT & vPvB**

Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Ei ole teada.

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	Indeks nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed kontsentratsioonid ja piirväärtused (SCL)	Korruptustegur	REACH registreerimisnumber

					[CLP]			
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	21-26	Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Andmed puuduvad
Clomazone	81777-89-1	617-258-0		2-4	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	Andmed puuduvad
Calcium ammonium nitrate	15245-12-2	239-289-5		1-3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			Andmed puuduvad
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1-3	Aquatic Chronic 3 (H412)			Andmed puuduvad
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.04	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	55965-84-9	-	613-167-00-5	<0.002	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071	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. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M=100 M=100	Andmed puuduvad

Selles tabelis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa kohased ägeda mürgisuse hinnangud (ATE-d), kui need on kättesaadavad..

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte.
Kokkupuude silmadega	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske vee ja seebiga. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Sügelus. Lööbed. Nahalööve.
-----------	-----------------------------

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks	Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni. Rakendage sümptomaatilist ravi.
------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud	Toode on sensibilisaator või sisaldab sensibilisaatorit. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
----------------------------------	---

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.
---	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.
Muu teave	Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.
Päästetöötajatele	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.
-------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
Puhastusmeetmed	Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.
Sekundaarsete ohtude ennetamine	Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Teave ohutu käitlemise kohta	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või rietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Üldised hügieeninõuded	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
-----------------------------	---

7.3. Eriksutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM)	Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.
-----------------------------------	---------------------------------------

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**
Kokkupuute piirnormid

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Teave puudub.
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine
Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Sobivad kemikaalikindlad kindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute korral (soovitus: kaitseindeks 6, vastab > 480 minutit) Läbilaskvusaeg (läbilaskvus) vastavalt EN 374: nt. nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm).

Naha- ja kehakaitse

Vajadusel kasutage sobivat kaitseriietust ja -varustust, nagu EN 166 sertifikaadiga kaitseprille, EN 374 sertifikaadiga kindaid, EN 13832 sertifikaadiga kaitsekaapaid ja/või vetthülgavat kootud kombinesooni 65% polüestri ja 35% puuvillaga.

Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Üldised hügieeninõuded	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Välimus			
Füüsikaline olek	: Vedelik		
Värvus	: helepruun		
Lõhn	: iseloomulik		
Lõhnalävi	: Andmed puuduvad		
pH	: 6.1 - 7.1	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
Sulamis- / külmumispunkt °C	: ----		Pole kohaldatav
Keemispunkt / keemivahemik °C	: Andmed puuduvad		
Leekpunkt °C	: ----		Ei ole tuleohtlik
Aurustumiskiirus	: Andmed puuduvad		
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Pole vedelike puhul rakendatav		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Andmed puuduvad		
Aururõhk kPa	: ----		Pole kohaldatav
Auru tihedus	: Andmed puuduvad		
Suhteline tihedus	: 1.05 - 1.15	CIPAC MT 3.3	
Lahustuvus(ed) mg/l	: ----		Pole kohaldatav
Jaotustegur Log Pow	:		Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
Isesüttimistemperatuur °C	: 415	EEC A.15	
Lagunemistemperatuur °C	: Andmed puuduvad		
Kinemaatiline viskoossus 40 °C mm²/s	: 587		
Pindpinevus	: 36.2		23°C
Osakese suurus	: Pole kohaldatav		

9.2. Muu teave

Mahumass g/ml : ---

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Plahvatusohtlikkus : Ei ole lõhkeaine
Oksüdeerivad omadused : Ei

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime : Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.
Sensitivity to static discharge Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Akuutne toksilisus

	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Suukaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 423	Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon
Nahakaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 402	
Sissehingamine LC50 mg/l	: > 1.35	Rott	OECD 403	
Nahka söövitav/ärritav	: Ei ole nahka ärritav	Küülik	OECD 404	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Not irritating to eyes	Küülik	OECD 405	
Sensibilisatsioon	: Naha sensibilisaator	Hiir	OECD 429	

Krooniline mürgisus

Mutageensus sugurakkudele

Kemikaali nimetus

Metazachlor (ISO) : Klassifitseerimata
 Clomazone : Klassifitseerimata

Kantserogeensus

Kemikaali nimetus

Metazachlor (ISO) : Arvatavasti põhjustab vähktõbe
 Clomazone : Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Kemikaali nimetus

Metazachlor (ISO) : Not toxic for the reproductive system
 Clomazone : Not toxic for the reproductive system

STOT - ühekordne kokkupuude

Kemikaali nimetus

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad
Clomazone : Klassifitseerimata

STOT - korduv kokkupuude**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad
Clomazone : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustused**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad
Clomazone : Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta**11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Teave puudub.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud : Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Akuutne toksilisus**

	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kala 96 h, LC50 mg/l	: 26.1	Cyprinus carpio	OECD 203	
Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l	: 100	Daphnia magna	OECD 202	
Vetikas 72 tundi EC50 mg/l	: 0.0664	P. subcapitata	OECD 201	Growth rate
Muud taimed EC50 mg/l	: 0.0755	Lemna minor	OECD 221	päeva 7

Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus

	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kala NOEC mg/l	: Andmed puuduvad			
Vähilaadsed NOEC mg/l	: Andmed puuduvad			
Vetikas NOEC mg/l	: Andmed puuduvad			
Muud taimed NOEC mg/l	: Andmed puuduvad			

Maismaa toksilisus**Linnud Suukaudne, LD50 mg/kg****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO)	: > 2000			
Clomazone	: 2000	Jaapani vutt	EPA-OPPTS 850.2100	

Mesilased Suukaudne, LD50 µg/bee**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO)	: > 72		EPPO 170	
Clomazone	: 91		OECD 213 OECD 214	

12.2. Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine****Vesi DT50 päeva****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO)	: 137.6		BBA IV 4-1	pH 5.5-7.1
-------------------	---------	--	------------	------------

Clomazone : 66.9

Pinnas DT50 päeva**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : 10.8 BBA IV: 5-1 pH 5.7-7.2
Clomazone : 62.9 - 130.8 SETAC 1995 20 °C

Biolagunduvus**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Ei biolagune kergesti
Clomazone : Ei biolagune kergesti OECD 301 F

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur: n-oktaanol/vesi Log Väärtused Meetod Märkused

Pow**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : 2.5
Clomazone : 2.49 OECD 107

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Madal
Clomazone : ---- Madal

12.4. Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon Väärtused Meetod Märkused

Kemikaali nimetus

Metazachlor (ISO) : 110 OECD 106 KOC
Clomazone : 72.6 - 155 OECD 106 KOC

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Selle koostise komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifitseerimise kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.

Muu teave Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded**ADR**

14.1 ÜRO number UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Transpordi ohuklass(id) 9

14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 601, 375
Klassifitseerimiskood	M6

RID

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
Keskkonnaoht	Jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 375, 601
Klassifitseerimiskood	M6

IMDG

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III, Merd saastav aine
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
14.5 Merd saastav aine	P
Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 969
EmS nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Teave puudub
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

IATA

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	A97, A158, A197
ERG kood	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. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kaubanduslik nimetus / nimetus	Registreerimisnumber(numbrid)	Kuupäev
Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne	Ohu hindamine viidi läbi vastavalt direktiivile (EÜ) nr 91/414 või määrusele (EÜ) nr 1107/2009
--------------------------	--

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos

- H302 - Allaneelamisel kahjulik
- H315 - Põhjustab nahaärritust
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- H332 - Sissehingamisel kahjulik
- H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
- H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

Seletuskiri Section 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	*	Naha tähistus

Paranduse kuupäev 12-jaan-2023

Läbivaatamise põhjus SDSi jaod uuendatud

Lühendid ja akronüümid

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

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
 H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Klassifitseerimise protseduur

Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel
 Classification based on Calculation method
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel
 Classification based on Calculation method

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp