



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

## Sultan 500 SC

Paranduse kuupäev 06-jaan-2023      Versioon 1      Asendab dokumendi kuupäevaga: 06-jaan-2023      Toote kood(id) HRB00823-372  
Trükkimise kuupäev 06-jaan-2023      ADM.04750.H.1.A      22022

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

### 1.1. Tootetähis

## Sultan 500 SC

### 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 Agan Ltd  
P.O.B. 262  
ASHDOD Israel

### Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress      msds.ane@adama.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number      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]

Akuutne toksilisus - suukaudne	4. kategooria - (H302)
Naha sensibiliseerimine	1. kategooria - (H317)
Kantserogeensus	2. kategooria - (H351)
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	1. kategooria - (H400)
Veekeskkonda 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

**Ohupiktogrammid****Tunnussõna**

Hoiatus

**Ohulaused**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
 H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Hoiatuslaused**

P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega  
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole  
 P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole  
 P363 - Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta  
 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 vältida selle või mis tahes muu toote kasutamist, mis sisaldab metasakloori, rohkem kui igal kolmandal aastal.  
 Spe3 - Veeorganismide kaitsmiseks peab pinnaveekogude äärde jätma pritsimata puhervööndi 10 m. Mittesihtmärktaimede kaitseks peab mittepõllumajandusliku maa äärde jätma pritsimata puhervööndi 5 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%	Klassifitseeri mine vastavalt määrusele (EÜ) nr	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus	Korruptustegur	REACH registreerimis number

					1272/2008 [CLP]	(SCL)		
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	42 - 47	Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Andmed puuduvad
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)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	< 0.05	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

Selles tabelis on esitatud määruse (EU) 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

<b>Üldine nõuanne</b>	Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Peske vee ja seebiga. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
<b>Allaneelamine</b>	MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.

##### 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 veejugadega.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Toode on sensibilsaator või sisaldab sensibilsaatorit. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele** Tuletõrjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. 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 kohta. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

**Muu teave** Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

**Päätetöötajatele** 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 määrust.

### 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 riielega 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**

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

**7.3. Eriksutus**

**Riski juhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

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

**Kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlike materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

**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 kemikaalikiindlad 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>
<b>Välimus</b>			
<b>Füüsikaline olek</b>	: Vedelik		
<b>Värvus</b>	: valge		
<b>Lõhn</b>	: Faint iseloomulik		
<b>Lõhnalävi</b>	: Andmed puuduvad		
<b>pH</b>	: 6.7 - 7.7	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
<b>Sulamis- / külmumispunkt °C</b>	: ----		Pole kohaldatav
<b>Keemispunkt / keemisivahemik °C</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Leekpunkt °C</b>	: > 100	CIPAC MT 12	

<b>Aurustumiskiirus</b>	:	Andmed puuduvad		
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	:	Pole vedelike puhul rakendatav		
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	:	Andmed puuduvad		
<b>Aururõhk</b> kPa	:	----		Pole kohaldatav
<b>Auru tihedus</b>	:	Andmed puuduvad		
<b>Suhteline tihedus</b>	:	1.11 - 1.15	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Lahustuvus(ed)</b> mg/l	:	----		Pole kohaldatav
<b>Jaotustegur Log Pow</b>	:			Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
<b>Ilesüttimistemperatuur</b> °C	:	> 600	EEC A.15	
<b>Lagunemistemperatuur</b> °C	:	Andmed puuduvad		
<b>Kinemaatiline viskoossus</b> mm <sup>2</sup> /s	:	755	CIPAC MT 192	
40 °C				
<b>Pindpinevus</b>	:	32.7		25°C 1%
<b>Osakese suurus</b>	:	Pole kohaldatav		

## 9.2. Muu teave

**Mahumass** g/ml : ----

### 9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

**Plahvatusohtlikkus** : Ei ole lõhkeaine  
**Oksüdeerivad omadused** : Not oxidizing

### 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	: 1234	Rott	OECD 401	Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon
Nahakaudne, LD50 mg/kg	: > 4000	Rott	OECD 402	
Sissehingamine LC50 mg/l	: > 3.99	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	Merisiga	OECD 406	

**Krooniline mürgisus****Mutageensus sugurakkudele****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Klassifitseerimata

**Kantserogeensus****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Arvatavasti põhjustab vähktõbe

**Reproduktiivtoksilisus****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Not toxic for the reproductive system

**STOT - ühekordne kokkupuude****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad

**STOT - korduv kokkupuude****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad

**Hingamiskahjustused****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Andmed puuduvad

**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**

<u>Akuutne toksilisus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kala 96 h, LC50 mg/l	: 7.34	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	

Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l	: 67.8	Daphnia magna	OECD 202	
Vetikas 72 tundi EC50 mg/l	: 0.0437	D. Subspicatus	OECD 201	
Muud taimed EC50 mg/l	: 0.0203	Lemna gibba	OECD 221	päeva 7

<u>Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus</u>	<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	: 0.0145	D. Subspicatus	OECD 201	
Muud taimed NOEC mg/l	: 0.0068	Lemna gibba	OECD 221	

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

Metazachlor (ISO) : &gt; 2000

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

Metazachlor (ISO) : &gt; 72 EPPO 170

**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

**Pinnas DT50 päeva****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : 10.8 BBA IV: 5-1 pH 5.7-7.2

**Biologunduvus****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Ei biolagune kergesti

**12.3. Bioakumulatsioon****Jaotustegur: n-oktanool/vesi Log Pow****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : 2.5

**Biokontsentratsiooni tegur (BCF)****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : Madal

**12.4. Liikuvus pinnases****Adsorptsioon/desorptsioon****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO) : 110 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**

<b>Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed</b>	Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.
<b>Saastunud pakend</b>	Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.
<b>Muu teave</b>	Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

**14. JAGU: Veonõuded****ADR**

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

**RID**

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

**IMDG**

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

**IATA**

<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082
------------------------	--------

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO))
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)), 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 tööil

#### 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  
 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** 06-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**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
 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  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Classification based on Calculation method  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel

**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