



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

## Sultan Super

Paranduse kuupäev 10-jaan-2023 Versioon 1 Asendab dokumendi kuupäevaga: 10-jaan-2023 Toote kood(id) HRB00824-372  
Trükkimise kuupäev 10-jaan-2023 ADM.06952.H.1.A (AG-QM2-500 SC) 22024 / 9511132

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

### 1.1. Tootetähis

## Sultan Super

### Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segud Segud

### 1.2. Aine või segu 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 segu klassifitseerimine

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

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)

## Ohupiktogrammid



## Tunnussõna

Hoiatus

## Ohulaused

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  
 P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole  
 P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda  
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

## ELi spetsiifilised ohulaused

EUH208 - Sisaldab ( Metazachlor, 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni  
 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 puhvervööndi 10 m. Mittesihmärktaimede kaitseks peab mittepõllumajandusliku maa äärde jätma pritsimata puhvervööndi 5 m.

2.3. Muud ohud

## PBT &amp; 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 [CLP]	Konkreetsed kontsentratsioonid piirväärtus (SCL)	Korruptustegur	REACH registreerimisnumber
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	31 - 35	Skin Sens. 1B (H317)			Andmed puuduvad

					Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	
Quinmerac (ISO)	90717-03-6	402-790-6		9 - 13	Aquatic Chronic 3 (H412)			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	< 0.05	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 (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

<b>Üldine nõuanne</b>	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>	Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole. Peske nahka seebi ja veega.
<b>Allaneelamine</b>	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sümptomid</b>	Ei ole teada.
------------------	---------------

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkus arstide tarbeks</b>	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	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** Teave puudub.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele** Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Tagada piisav ventilatsioon.

**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. Töestamis- 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 riielega sattumist.

**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 konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

### 7.3. Eriksutus

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

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke 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 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 kaitsegaapaid ja/või vethülgavat 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

Omadus	Väärtused	Meetod	Märkused
<b>Välimus</b>			
Füüsikaline olek	: Vedelik		
Värvus	: beež		
Löhn	: iseloomulik		
Löhnalävi	: Andmed puuduvad		
pH	: 3.3 - 4.3	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
Sulamis- / külmumispunkt °C	: ----		Pole kohaldatav
Keemispunkt / keemivahemik °C	: Andmed puuduvad		
Leekpunkt °C	: > 230	EEC A.9	Maksimaalne piirväärtus
Aurustumiskiirus	: Andmed puuduvad		
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Pole vedelike puhul rakendatav		
Ülemine/alamine süttivus- või plahvatuspiir	: Andmed puuduvad		
Aururõhk kPa	: ----		Pole kohaldatav
Auru tihedus	: Andmed puuduvad		
Suhteline tihedus	: 1.09 - 1.19	CIPAC MT 3.3	20 °C
Lahustuvus(ed) mg/l	: ----		Pole kohaldatav

Jaotustegur Log Pow	:			Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
Isetütmistemperatuur °C	:	605	EEC A.15	
Lagunemistemperatuur °C	:	Andmed puuduvad		
Kinemaatiline viskoossus mm <sup>2</sup> /s	:	83.4	OECD 114	
40 °C				
Pindpinevus	:	40.3	OECD 115	20°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 : 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	: > 2000	Rott	OECD 423	

<b>Nahakaudne, LD50 mg/kg</b>	:	> 2000	Rott	OECD 402	
<b>Sissehingamine LC50 mg/l</b>	:	>1.48	Rott	OECD 403	Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	:	Ei ole nahka ärritav	Küülik	OECD 404	
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	:	Not irritating to eyes	Küülik	OECD 405	
<b>Sensibilisatsioon</b>	:	Ei ole naha sensibilisaator	Merisiga	OECD 406	

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

Metazachlor (ISO)	:	Klassifitseerimata
Quinmerac (ISO)	:	Klassifitseerimata

**Kantserogeensus****Kemikaali nimetus**

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

**Reproduktiivtoksilisus****Kemikaali nimetus**

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

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

Metazachlor (ISO)	:	Andmed puuduvad
Quinmerac (ISO)	:	Andmed puuduvad

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

Metazachlor (ISO)	:	Andmed puuduvad
Quinmerac (ISO)	:	Andmed puuduvad

**Hingamiskahjustused****Kemikaali nimetus**

Metazachlor (ISO)	:	Andmed puuduvad
Quinmerac (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****Akuutne toksilisus**

<u>Kala 96 h, LC50 mg/l</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l	: 12.7	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vetikas 72 tundi EC50 mg/l	: 83	Daphnia magna	OECD 202	
Muud taimed EC50 mg/l	: 0.0767	P. subcapitata	OECD 201	
	: 0.0561	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	: 0.00972	Navicula pelliculosa	OECD 201	
Muud taimed NOEC mg/l	: 0.0032	Lemna	OECD 221	7 days
<b>Maismaa toksilisus</b>				
<b>Linnud Suukaudne, LD50 mg/kg</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: > 2000			
Quinmerac (ISO)	: > 2000	Nurmvutt		
<b>Mesilased Suukaudne, LD50 µg/bee</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: > 72		EPPO 170	
Quinmerac (ISO)	: > 108.51			
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>				
<b>Abiootiline lagunemine</b>				
<b>Vesi DT50 päeva</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: 137.6		BBA IV 4-1	pH 5.5-7.1
Quinmerac (ISO)	: ----		OECD 111	Stabiilne pH 4,7,9
<b>Pinnas DT50 päeva</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: 10.8		BBA IV: 5-1	pH 5.7-7.2
Quinmerac (ISO)	: 10.4			Väli
<b>Biolagunduvus</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: Ei biolagune kergesti			
Quinmerac (ISO)	: Ei biolagune kergesti			
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>				
<b>Jaotustegur: n-oktanool/vesi Log Pow</b>	<b>Väärtused</b>		<b>Meetod</b>	<b>Märkused</b>
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: 2.5			
Quinmerac (ISO)	: <= -0.2		OECD 117	pH 7
<b>Biokontsentratsiooni tegur (BCF)</b>				
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	:			Madal
Quinmerac (ISO)	: ----			Andmed puuduvad
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>				
<b>Adsorptsioon/desorptsioon</b>	<b>Väärtused</b>		<b>Meetod</b>	<b>Märkused</b>
<b>Kemikaali nimetus</b>				
Metazachlor (ISO)	: 110		OECD 106	KOC
Quinmerac (ISO)	: 0.82			KOC
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>				
Selle koostise komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifitseerimise kriteeriumidele				
<b>12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>				
<b>Endokriinseid häireid põhjustavad</b> Teave puudub.				



## omadused

**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

**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))  
**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 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

<b>Kemikaaliohutuse aruanne</b>	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-lausete 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 piirnorm)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	*	Naha tähistus

**Paranduse kuupäev** 10-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**

H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Klassifitseerimise protseduur**

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

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

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskardil 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.

Ohutuskardi lõpp