



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

## Tomahawk 200 EC

Paranduse kuupäev 14-veebr-2023  
Trükkimise kuupäev 14-veebr-2023

Version 1 Asendab dokumendi kuupäevaga: 14-veebr-2023  
ADM.03300.H.2.A

Toote kood(id) HRB00850-372  
37953

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

### 1.1. Tootetähis

## Tomahawk 200 EC

### Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segude Segu

### 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

Hädaabitelefoni 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]

Hingamiskahjustused	1. kategooria - (H304)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria - (H318)
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	3. kategooria - (H336)
Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	1. kategooria - (H410)

### 2.2. Mürgistuselemendid

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

Sisaldab Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

### Ohupiktogramm



#### Tunnussõna

Ettevaatust

#### Ohulaused

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav  
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
 H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

#### Hoiatuslaused

P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist  
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga  
 P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist  
 P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord  
 P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga  
 P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda  
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

#### ELi spetsiifilised ohulaused

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist  
 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).

### 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)		
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		57 - 63	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	27 - 31	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Andmed puuduvad
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		2 - 4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		< 2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

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>	Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte. Sattumine kopsu võib põhjustada raske kopsukahjustuse. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Vältige otsest kokkupuudet nahaga. Kui elustate suult-suule, kasutage vahematerjali. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Pöörduge viivitamata arsti poole. Viitega võib tekkida kopsuõdeem.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduge viivitamata arsti poole.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
<b>Allaneelamine</b>	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. ALLANEELAMISE KORRAL HINGAMISKAHJUSTUSTE OHT - VÕIB JÕUDA KOPSUDESSE JA PÕHJUSTADA KAHJUSTUSI. Kui oksendamine tekib spontaanselt, siis okse sissehingamise vältimiseks kummardage, nii et pea on põlvedest allpool. Pöörduge viivitamata arsti poole.

**Esmaabi andjate isikukaitsevarustus** Eemaldage kõik süüteallikad. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Vältige otsest kokkupuudet nahaga. Kui elustate suult-suule, kasutage vahematerjali. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

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

**Sümptomid** Põletustunne. Hingamisraskus. Köhimine ja/või puhkimine. Peapööritus. Kõrge kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada selliseid sümptomeid, nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

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

**Märkus arstide tarbeks** Lämmisohu tõttu ei peaks oksendamist või maoloputust kasutama, kui risk pole õigustatud täiendavate mürgiste ainete olemasolu tõttu.

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht.

**Sobimatud kustutusvahendid** Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Toodet ja tühja pakendit hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral jahutage mahuteid pihustatud veega.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tuletõrjud peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

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

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Evakueerige töötajad ohutusse paika. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Vältida staatilise elektri teket. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud materjali. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Tagada piisav ventilatsioon.

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

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos. Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

**Ohjeldamise meetodid** Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud

materjali. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

**Puhastusmeetmed** Vältida staatilise elektri teket. Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud 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** Kasutage isikukaitsevahendeid. Auru või udu mitte sisse hingatata. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri teket. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Üldised hügieeninõuded** Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ladustamistingimised** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süttimisallikatest (st piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal teistest materjalidest.

### 7.3. Eriksutus

**Riski juhtimismeetmed (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 kemikaalikiindlad kindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute korral (soovitus: kaitseindeks 6, vastab > 480 minutit) Läbilaskvusaeg (läbilaskvus) vastavalt EN

374: nt. nitriilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm).

<b>Naha- ja kehakaitse</b>	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.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	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>			
Füüsikaline olek	: Vedelik		
Värvus	: Yellowish selge		
Lõhn	: Aromaatne		
<b>Lõhnalävi</b>	: Andmed puuduvad		
<b>pH</b>	: 4.7 - 5.7	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
<b>Sulamis- / külmumispunkt °C</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Keemispunkt / keemisvahemik °C</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Leekpunkt °C</b>	: 63	EEC A.9	
<b>Aurustumiskiirus</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	: Pole kohaldatav		
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Aururõhk kPa</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Auru tihedus</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Suhteline tihedus</b>	: 0.93 - 1.03	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Lahustuvus(ed) mg/l</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Jaotustegur Log Pow</b>	:		Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
<b>Isesüttimistemperatuur °C</b>	: 455	EEC A.15	
<b>Lagunemistemperatuur °C</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Kinemaatiline viskoossus mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 4.6	ISO 2431 (1993)	
<b>Pindpinevus</b>	: Andmed puuduvad		
<b>Osakese suurus</b>	: Pole kohaldatav		

### 9.2. Muu teave

**Mahumass g/ml** : Pole kohaldatav

#### 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 Jah.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Soojusallikas, leegid ja sädemed.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

### 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	
Nahakaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 402	
Sissehingamine LC50 mg/l	: > 5.15	Rott	OECD 403	
Nahka söövitav/ärritav	: Ei ole nahka ärritav	Küülik	OECD 404	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi	Küülik	OECD 405	
Sensibilisatsioon	: Ei ole naha sensibilisaator	Merisiga	OECD 406	

#### Krooniline mürgisus

##### Mutageensus sugurakkudele

###### Kemikaali nimetus

Fluroxypyr-meptyl : Klassifitseerimata

##### Kantserogeensus

###### Kemikaali nimetus

Fluroxypyr-meptyl : Ei ole kantserogeenne

##### Reproduktiivtoksilisus

###### Kemikaali nimetus

Fluroxypyr-meptyl : Not toxic for the reproductive system

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

Fluroxypyr-meptyl : Klassifitseerimata

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

Fluroxypyr-meptyl : Klassifitseerimata

**Hingamiskahjustused****Kemikaali nimetus**

Fluroxypyr-meptyl : Klassifitseerimata

**STOT - ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.**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	: 21.4	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l	: 21.4	Daphnia magna	OECD 202	
Vetikas 72 tundi EC50 mg/l	: 48.1	P. subcapitata	OECD 201	
Muud taimed EC50 mg/l	: 52.4	Lemna minor	OECD 221	päeva 7

**Veekeskkonda 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	: 0.8	P.subcapitata	OECD 201	
Muud taimed NOEC mg/l	: 5.81	Lemna minor	OECD 221	

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

Fluroxypyr-meptyl : &gt; 2000 Nurmvtutt

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

Fluroxypyr-meptyl : &gt; 100

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

Fluroxypyr-meptyl : 38.1

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

Fluroxypyr-meptyl : 1



**Biolagunduvus****Kemikaali nimetus**

Fluroxypyr-meptyl : Andmed puuduvad

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

Fluroxypyr-meptyl : 5.04 pH 7.0

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

Fluroxypyr-meptyl : 26

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

Fluroxypyr-meptyl : 19550 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. (Fluroxypyr-meptyl)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

9

**14.4 Pakendirühm**

III

**Kirjeldus**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 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. (Fluroxypyr-meptyl)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

9

<b>14.4 Pakendirühm</b>	III
<b>Kirjeldus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 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. (Fluroxypyr-meptyl)
<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. (Fluroxypyr-meptyl), 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
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl)
<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. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Jah
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Erisätted</b>	A97, A158, A197
<b>ERG kood</b>	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**

H227 - Süttiv vedelik  
 H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav  
 H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
 H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
 H332 - Sissehingamisel kahjulik  
 H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
 H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust  
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
 H402 - Ohtlik veeorganismidele  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
 H411 - 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**

14-veebr-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**

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Klassifitseerimise protseduur**

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