



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Mixin

Muutettu viimeksi  
03-tammi-2023

Versio 1 Korvaa version päivätty: 03-tammi-2023

Tuotekoodi(t) HRB00925-358

Julkaisupäivä 03-tammi-2023

AG-FF2-102.5 SE

9507287

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

## Mixin

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos

Seos

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Herbisidi; Ammattikäyttö

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

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

### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite

msds.ane@adama.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. +359 9 4711, klo. 8:00 - 22:00 suora +358 9 471977  
Tai  
Yleinen hätänumero 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Ihosoövyttävyysohoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Ihon herkistyminen	Kategoria 1 - (H317)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H336)
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 1 - (H400)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 1 - (H410)

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Sisältää Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, 1,2-Benzisothiazolin-3-one

## Varoitusmerkit



## Huomiosana

Varoitus

## Vaaralausekkeet

H315 - Ärsyttää ihoa  
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
 H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta  
 H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

## Turvalausekkeet

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä  
 P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta  
 P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla  
 P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
 P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia  
 P333 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin  
 P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin  
 P391 - Valumat on kerättävä  
 P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna  
 P405 - Varastoi lukitussa tilassa  
 P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

## EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

## Lisälausekkeita PPP:lle

SP1 - Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdistu levityslaitteita pintaveden lähetyvillä./Vältä saastumista piha- ja maantiejien kautta.)

2.3. Muut vaarat

## PBT &amp; vPvB

Tuote ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

## Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot

Ei tunnetta.

## Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksinro	Paino-%	Asetuksen	Erityinen	M-tekijä	REACH-rekist
------------------	---------	--------	------------	---------	-----------	-----------	----------	--------------

					(EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	pitoisuusraja (SCL)		eröintinumero
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		32-37	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	13-16	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Tietoja ei saatavissa
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8	273-234-6		<2	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-211996446 7-24-0001
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	0.2-0.3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Tietoja ei saatavissa
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

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE), joka noudattaa säädöstä Regulation (EC) No 1272/2008 annex VI Part 3, on annettu tässä taulukossa, mikäli saatavilla..

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Ensiavun antaja: suojele itseäsi.

#### Hengitys

Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Otettava yhteyttä lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

#### Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava

	tahriintuneet vaatteet ja kengät. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.
Nieleminen	Huuho suu. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Itsesuojaus ensiavussa	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Ei tunneta.
--------	-------------

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------	------------------------

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Sopimattomat sammutusaineet	Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Tuote on herkistävä aine tai sisältää sitä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
-------------------------------------	--

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
-------------------------------------	---

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.
Muut tiedot	Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
----------------------------------	---

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Puhdistusohjeet	Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.
Muiden vaarojen torjunta	Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä.

**Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointiolosuhteet**

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö****Riskinhallintamenetelmät (RMM)**

Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Suomi
Isobutanol 78-83-1		TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup> iho*
Sodium hydroxide 1310-73-2		Korkeintaan: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Henkilönsuojaimet****Silmien- tai kasvonsuojain**

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.

**Käsien suojaus**

Asianmukaiset kemikaalin kestävät käsineet (EN 374) myös pitkäaikaisessa suorassa kosketuksessa (suositus: suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuuttia Lämpösuojain (lämpösuojain standardin EN 374 mukaan): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm).

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus**

Käytä tarvittaessa sopivia suojavaatteita ja -varusteita, kuten sertifioidut suojalasit EN 166 mukaan, käsineet EN 374 mukaan, suojakengät EN 13832 mukaan ja/tai vettä hylkivä

	kudottu haalari 65 % polyesteriä ja 35 % puuvillaa.
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
<b>Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat</b>	Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.
<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>	Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvot	Menetelmä	Huomautuksia
<b>Olomuoto</b>			
Olomuoto	: Neste		
Väri	: Harmahtava		
Haju	: ominainen		
<b>Hajukynnys</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>pH</b>	: 5 - 6	CIPAC MT 75.3	seos (1%) Ei sovellu
<b>Sulamis- tai jäätymispiste °C</b>	: ----		
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue °C</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Leimahduspiste °C</b>	: 60.6	EEC A.9	
<b>Haihtumisnopeus</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	: Ei sovellu nesteille		
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine kPa</b>	: ----		Ei sovellu
<b>Höyryntiheys</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Suhteellinen tiheys</b>	: 0.94 - 1.04	CIPAC MT 3.1	g/ml
<b>Liukoisuus (liukoisuudet) mg/l</b>	: ----		Ei sovellu
<b>Jakautumiskerroin Log Pow</b>	:		Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle Ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila °C</b>	: ----	EEC A.15	
<b>Hajoamislämpötila °C</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Kinemaattinen viskositeetti mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 509	CIPAC MT 192	
<b>Pintajännitys</b>	: 32.6	EEC A.5	
<b>Hiukkaskoko</b>	: Ei sovellu		

### 9.2. Muut tiedot

**Irtotiheys g/ml** : ----

#### 9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

**Räjähätvyys** : Ei räjähde  
**Hapettavuus** : Ei hapettava

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Tietoja ei saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Stabiilisuus** Stabiili normaaliolosuhteissa.

### **Räjähdytiedot**

**Herkkyys mekaanisille iskuille** Ei mitään.  
**Sensitivity to static discharge** Ei mitään.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalityöstöissä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Yhteensopimattomat materiaalit** Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet** Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Välitön myrkyllisyys

	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
LD50 suun kautta mg/kg	: > 2000	Rotta	OECD 423	
LD50 ihon kautta mg/kg	: > 2000	Rotta	OECD 402	
Hengitys LC50 mg/l	: > 5.1	Rotta	OECD 403	
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ärsyttää ihoa	Kani	OECD 404	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää silmiä	Kani	OECD 405	
Herkistäminen	: Ihoa herkistävä aine	Marsu	OECD 406	

#### Krooninen myrkyllisyys

##### **Sukusolujen perimää vaurioittava**

##### **Kemiallinen nimi**

Fluroxy pyr-meptyl : Ei luokiteltu  
 Florasulam : Ei luokiteltu

##### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

##### **Kemiallinen nimi**

Fluroxy pyr-meptyl : Ei syöpää aiheuttava  
 Florasulam : Ei syöpää aiheuttava

##### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

##### **Kemiallinen nimi**

Fluroxy pyr-meptyl : Ei myrkyllistä lisääntymiskyvylle  
 Florasulam : Ei myrkyllistä lisääntymiskyvylle

##### **STOT - kerta-altistuminen**

##### **Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : Ei luokiteltu  
 Florasulam : Ei luokiteltu

**STOT - toistuva altistuminen****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : Ei luokiteltu  
 Florasulam : Ei luokiteltu

**Aspiraatiovaara****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : Ei luokiteltu  
 Florasulam : Ei luokiteltu

**STOT - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**11.2. Tietoja muista vaaroista****11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

**11.2.2. Muut tiedot**

**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
Kala LC 50 96 h mg/l	: 21	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Äyriäiset 48 h EC50 mg/l	: 58	Daphnia magna	OECD 202	
Levät 72 tunnin EC50 mg/l	: 1.84	P. subcapitata	OECD 201	
Muut kasvit EC50 mg/l	: 0.170	Lemna gibba	OECD 221	7 päivää

**Krooninen myrkyllisyys vesieliöille**

	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
Kala NOEC mg/l	: Tietoja ei saatavissa			
Äyriäiset NOEC mg/l	: Tietoja ei saatavissa			
Levät NOEC mg/l	: Tietoja ei saatavissa			
Muut kasvit NOEC mg/l	: Tietoja ei saatavissa			

**Myrkyllisyys maaliöille****Linnut LD50 suun kautta mg/kg****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : > 2000 Viiriäinen  
 Florasulam : 1046 C. coturnix FIFRA 71-1

**Mehiläiset LD50 suun kautta µg/bee****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : > 100  
 Florasulam : > 100 FIFRA 141-1; EPPO 170

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Abioottinen hajoaminen****Vesi DT50 päivää****Kemiallinen nimi**



Fluroxypyr-meptyl : 38.1  
 Florasulam : 98 - 100 pH 9, 25 ° C

**Maaperä DT50 päivää****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : 1  
 Florasulam : 0.7 - 4.5 aerobic 20 °C

**Biologinen hajoaminen****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : Tietoja ei saatavissa  
 Florasulam : Ei helposti biologisesti hajoava

**12.3. Biokertyvyys****Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi)****Log Pow****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : 5.04 pH 7.0  
 Florasulam : -1.22 pH 7

**Biokertyvyystekijä (BCF)****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : 26  
 Florasulam : 0.8 - 2.2

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Adsorbtiodesorbtiokerroin****Kemiallinen nimi**

Fluroxypyr-meptyl : 19550 KOC  
 Florasulam : 4 - 54 KOC

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Valmisteen koostumus ei täytä PBT- tai vPvB-luokituksen kriteerejä

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

**Likaantunut pakkaus** Tämän säiliön epäasianmukainen hävittäminen tai kierrätys saattaa olla vaarallista ja laitonta.

**Muut tiedot** Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****ADR**

**14.1 YK-numero** UN3082

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10,

<b>virallinen nimi</b>	aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III
<b>Selostus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl), 9, III
<b>14.5 Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>Erityisvaatimukset</b>	274, 335, 601, 375
<b>Luokituskoodi</b>	M6
<b>RID</b>	
<b>14.1 YK-numero</b>	UN3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III
<b>Selostus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl), 9, III
<b>Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>14.5 Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>Erityisvaatimukset</b>	274, 335, 375, 601
<b>Luokituskoodi</b>	M6
<b>IMDG</b>	
<b>14.1 YK-numero</b>	UN3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III
<b>Selostus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl), 9, III, Meriä saastuttava aine
<b>14.5 Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>14.5 Meriä saastuttava aine</b>	P
<b>Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>Erityisvaatimukset</b>	274, 335, 969
<b>EmS-nro</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Tietoja ei saatavissa
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>IATA</b>	
<b>14.1 YK-numero</b>	UN3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III
<b>Selostus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Fluroxypr-meptyl), 9, III
<b>14.5 Ympäristövaara</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>Erityisvaatimukset</b>	A97, A158, A197
<b>ERG-koodi</b>	9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – Näitä tuotteita voidaan kuljettaa IMDG:n erityismääräysten mukaisesti vaarattomana tavarana Koodi 2.10.2.7; ADR SP375 ja ICAO/IATA A197 pakattuna yksittäisiin tai sisäpakkauksiin, joissa on enintään 5 litraa nestettä tai 5 kg tai vähemmän kiintoaineille

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kauppanimi/nimitys	Rekisteröintinumero(t)	Päiväys
Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu

#### Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

#### Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

#### Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusraportti** Riskinarviointi suoritettiin direktiivin (EY) N:o 91/414 tai asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H302 - Haitallista nieltynä

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H312 - Haitallista joutuessaan iholle

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H411 - Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**Merkkien selitys**

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

**Merkkien selitys Kohta 8: Altistumisen ehkäisy/Henkilökohtainen suojautuminen**

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

**Muutettu viimeksi** 03-tammi-2023

**Muutoksen syy** Päivitetty käyttöturvallisuustiedotteen kohdat

**Lyhenteet ja akronyymit**

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

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus****Classification of the mixture**

H315 - Ärsyttää ihoa  
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
 H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta  
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille  
 H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**Luokitusmenettely**

Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method

**Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset**

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**