



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Goltix 700 SC

Muutettu viimeksi 07-huhti-2026 Versio 1 Korvaa version päivätty: 07-huhti-2026 Tuotekoodi(t) HRB01133-358  
Julkaisupäivä 07-huhti-2026 ADM.04700.H.1.F 9513896

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

### 1.1. Tuotetunniste

## Goltix 700 SC

#### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos  
Formulaatin tyyppi SC

### 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: 0800 147 111 ja (+358) 09-471977  
Tai  
Yleinen hätänumero 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Kategoria 4 - (H302)
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 Metamitron

## Varoitusmerkit



## Huomiosana

Varoitus

## Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

## Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa  
P301 + P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia  
P391 - Valumat on kerättävä  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

## EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

## Lisälausekkeita PPP:lle

SP1 - Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista 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 tunneta.

## Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu.

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

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-numero	EC No.	Indeksinro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	REACH-rekisteröintinumero
Metamitron	41394-05-2	255-349-3	613-129-00-8	55-62	Acute tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)		M=1	Tietoja ei saatavissa
1,2-Benzisothiazolin-3-	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4	Skin Sens. 1A	inhalation: ATE	01-212076154

one					(H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	:: C>=0.036%	= 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	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

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.
<b>Hengitys</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahrintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Nieleminen</b>	Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
<b>Itsesuojaus ensiavussa</b>	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

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

<b>Oireet</b>	Ei tunneta.
---------------	-------------

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Jauhe. Hiilidioksidi (CO2). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.
<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

## 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat** Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

## 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** Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

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

**Suojausmenetelmät** Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

**Puhdistusohjeet** Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

**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** Käytettävä henkilönsuojaimia. Älä hengitä höyryä tai sumua. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

## 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet** Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja

staattinen sähkö). Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. 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, jolle on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Suomi
Glycerine 56-81-5		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>
Sodium hydroxide 1310-73-2		Korkeintaan: 2 mg/m <sup>3</sup>

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

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

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

**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.

**Hengityselinten suojaus**

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

**Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
<b>Olomuoto</b>	suspensio		
<b>Fyysinen olomuoto</b>	: Neste;		
<b>Väri</b>	: valkoinen - pinkish		
<b>Haju</b>	: ominainen		
<b>Hajukynnys</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>pH</b>	: 5.2 - 6.2	CIPAC MT 75	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste °C</b>	: not required for formulated product		
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue °C</b>	: not required for formulated product		
<b>Leimahduspiste °C</b>	: not flammable		
<b>Haihtumisnopeus</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	: Ei sovellu		
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine kPa</b>	: not required for formulated product		
<b>Höyryntiheys</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Suhteellinen tiheys</b>	: 1.15 - 1.25	CIPAC MT 3.3	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet) mg/l</b>	: not required for formulated product		
<b>Jakautumiskerroin Log Pow</b>	: not required for formulated product		Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
<b>Itsesyttymislämpötila °C</b>	: 610	EEC A.15	
<b>Hajoamislämpötila °C</b>	: Tietoja ei saatavissa		
<b>Kinemaattinen viskositeetti mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 128.4	OECD 114	20°C
<b>Pintajännitys</b>	: 48.2	EEC A.5	20°C
<b>Hiukkaskoko</b>	: not required for liquid formulation		

**9.2. Muut tiedot**

**Irtotiheys g/ml** : Not required for SC preparations

**9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

**Räjähätvyys** : Ei räjähdä  
**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.

**Räjähdystiedot**

**Herkkyyks mekaanisille iskuille** Ei mitään.  
**Sensitivity to static discharge** Kyllä.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

#### 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

##### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
LD50 suun kautta mg/kg	: 300 - 2000	Rotta	OECD 423	Based on similar formulation
LD50 ihon kautta mg/kg	: > 4000	Rotta	OECD 402	Based on similar formulation
Hengitys LC50 mg/L	: > 1.878	Rotta	OECD 403	Suurin saavutettavissa oleva pitoisuus Based on similar formulation
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei ärsytä ihoa	Kani	OECD 404	Based on similar formulation
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Not irritating to eyes	Kani	OECD 405	Based on similar formulation
Herkistäminen	: Ei ihoa herkistävä aine	Marsu	OECD 402	Based on similar formulation

##### Krooninen myrkyllisyys

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

Kemiallinen nimi  
Metamitron : Ei luokiteltu

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

Kemiallinen nimi  
Metamitron : Ei syöpää aiheuttava

##### **Lisääntymiselle vaarallinen**

Kemiallinen nimi  
Metamitron : Ei myrkyllistä lisääntymiskyvylle

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

Kemiallinen nimi  
Metamitron : Ei luokiteltu

##### **STOT - toistuva altistuminen**

**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : Ei luokiteltu

**Aspiraatiovaara**  
**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : Ei luokiteltu

## 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

<u>Välitön myrkyllisyys</u>	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
Kala LC 50 96 h mg/L	: > 200	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Based on similar formulation
Äyriäiset 48 h EC50 mg/L	: 136.1	Daphnia magna	OECD 202	Based on similar formulation
Levät 72 tunnin EC50 mg/L	: 0.56	P. subcapitata	OECD 201	Based on similar formulation
Muut kasvit EC50 mg/l	: 2.51	Lemna minor	OECD 221	7d Based on similar formulation

<u>Krooninen myrkyllisyys vesieliöille</u>	<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	: 0.042	P.subcapitata	OECD 201	Based on similar formulation
Muut kasvit NOEC mg/l	: 0.086	Lemna minor	OECD 221	Based on similar formulation

**Myrkyllisyys maaliöille**  
**Linnut LD50 suun kautta mg/kg**  
**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : 1302 Japaninviiiriäinen OECD 401

**Mehiläiset LD50 suun kautta µg/bee**  
**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : > 97.2 OECD 213

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Abioottinen hajoaminen**  
**Vesi DT50 päivää**  
**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : 8.4 - 49.8 BBA IV: 5-1 pH 5-8.04, 20 ° C

**Maaperä DT50 päivää**

**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : 3.3 - 36.7 pH 5.1-7.5

**Biologinen hajoaminen**

**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : Ei helposti biologisesti hajoava OECD 301 D

**12.3. Biokertyvyys**

<b>Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi)</b>	<b>Arvot</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Huomautuksia</b>
<b>Log Pow</b>			
<b>Kemiallinen nimi</b>			
Metamitron	: 0.85	OECD 107	

**Biokertyvyystekijä (BCF)**

**Kemiallinen nimi**  
Metamitron : ---- Tietoja ei saatavissa

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

<b>Adsorbtiio/desorptio</b>	<b>Arvot</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Huomautuksia</b>
<b>Kemiallinen nimi</b>			
Metamitron	: 112.8		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. Jätteenkäsittelymenetelmät**

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

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

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

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

<b>14.1 YK-numero tai ID numero</b>	UN3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III
<b>Selostus</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III, (-)
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Kyllä
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>Erityisvaatimukset</b>	274, 335, 601, 375

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



\* Note: UN3077 & UN3082 – Näitä tuotteita voidaan kuljettaa IMDG:n erityismääräysten mukaisesti vaarattomana tavaranaKoodi

2.10.2.7; ADR SP375 ja ICAO/IATA A197 pakattuna yksittäisiin tai sisäpakkauksiin, joissa on enintään 5 litraa nestettä tai 5 kg tai vähemmänkiintoaineille

## 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

H302 - Haitallista nieltynä  
 H315 - Ärsyttää ihoa  
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
 H330 - Tappavaa hengitettynä  
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille  
 H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, 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 07-huhti-2026

#### Muutoksen syy

**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**

H302 - Haitallista nieltynä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**Luokitusmenettely**

Classification based on test data

Classification based on test data

Classification based on test data

**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 takuuksi 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**