



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Goltix 700 SC

Muutettu viimeksi
05-tammi-2023

Versio 1 Korvaa version päivätty: 05-tammi-2023

Tuotekoodi(t) HRB00800-358

Julkaisupäivä 05-tammi-2023

ADM.04700.H.1.B (AG-M4-700 SC)

23035

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Goltix 700 SC

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

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 vesieläimille, 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	EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi EUH208 - Sisältää (reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one). Voi aiheuttaa allergisen reaktion
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 & 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-nro	EY-nro	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
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	55965-84-9	-	613-167-00-5	<0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye		Tietoja ei saatavissa

					(H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071	Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M=100 M=100	
--	--	--	--	--	---	---	----------------	--

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	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä. Iho pestään saippualla ja vedellä.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.

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	Tietoja ei saatavissa.
--	------------------------

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 suoja-aimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

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 Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. 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

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Suomi
Glycerine 56-81-5		TWA: 20 mg/m ³
Nitric acid, copper(2+) salt 3251-23-8		TWA: 0.02 mg/m ³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.
Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvosuojain Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.

Käsien suojaus

Asianmukaiset kemikaalin kestävät käsineet (EN 374) myös pitkäaikaisessa suorassa kosketuksessa (suositus: suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuuttia Läpäisy aika (läpäisy) 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 hygieniä koskevat toimintatavat

Käsittävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavissa.

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>
Olomuoto			
Olomuoto	: Neste		
Väri	: valkoinen - pinkish		
Haju	: Hieman		
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavissa		
pH	: 5.8 - 6.8	CIPAC MT 75	seos (1%)
Sulamis- tai jäätymispiste °C	: Tietoja ei saatavissa		
Kiehumispiste ja kiehumisalue °C	: Tietoja ei saatavissa		
Leimahduspiste °C	: > 73		Ei syttyvä
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei saatavissa		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei sovellu nesteille		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine kPa	: Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavissa		
Suhteellinen tiheys	: 1.15 - 1.25	OECD 109	20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet) mg/l	: Tietoja ei saatavissa		
Jakautumiskerroin Log Pow	:		Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Itsesyttymislämpötila °C	: 475	EEC A.15	
Hajoamislämpötila °C	: Tietoja ei saatavissa		
Kinemaattinen viskositeetti mm²/s 40 °C	: 130	CIPAC MT 114	20°C
Pintajännitys	: 51.5	OECD 115	1%, 20°C

Hiukkaskoko : Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Irtotiheys g/ml : ---

9.2.1. Fyysikaalisia 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

Herkyys mekaanisille iskuille : Ei mitään.

Sensitivity to static discharge : Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Ei mitään normaalilyötyssä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

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

Välitön myrkyllisyys

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

Krooninen myrkyllisyys**Sukusolujen perimää vaurioittava****Kemiallinen nimi**

Metamitron : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Kemiallinen nimi**

Metamitron : Ei syöpää aiheuttava

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**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****Välitön myrkyllisyys**

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

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	: 0.042	P.subcapitata	OECD 201	
Muut kasvit NOEC mg/l	: 0.086	Lemna minor	OECD 221	

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

Metamitron : 1302 Japaninviiriäinen 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. BiokertyvyysJakautumiskerroin (n-oktanolivesi) Arvot

Log Pow

Kemiallinen nimi

Metamitron : 0.85 OECD 107

MenetelmäHuomautuksia**Biokertyvyystekijä (BCF)**

Kemiallinen nimi

Metamitron : --- Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Adsorbtiodesorptio

Kemiallinen nimi

Metamitron : 112.8 KOC

MenetelmäHuomautuksia**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 määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: KuljetustiedotADR

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	274, 335, 601, 375
Luokituskoodi	M6

RID

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
Ympäristövaara	Kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	274, 335, 375, 601
Luokituskoodi	M6

IMDG

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III, Meriä saastuttava aine
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.5 Meriä saastuttava aine	P
Ympäristövaara	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

IATA

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
14.5 Ympäristövaara	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 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

H301 - Myrkyllistä nieltynä
 H302 - Haitallista nieltynä
 H310 - Tappavaa joutuessaan iholle
 H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
 H330 - Tappavaa hengitettynä
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
 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 05-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**

H302 - Haitallista nieltynä	Luokitusmenettely Classification based on test data
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille	Classification based on test data
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia	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 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