

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Goltix SC

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Maatalous.

Kasvinsuojeluaineet

Rikkakasvien torjunta-aine .

(SC) Suspensiokonsentraatti (juokseva konsentraatti).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

ADAMA Northern Europe B.V.

PL :

355

Postinumero/paikkakunta :

3830 AK Leusden The Netherlands

Puhelin :

+31 (0) 33 4453 160

Telefax :

+31 (0) 33 4321 598

Tietoa antava kontaktihenkilö

msds.ane@adama.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Katso toimittaja (Puhelinnumero on saatavilla vain työaikana).

tai

Soita paikalliseen myrkytystietokeskukseen avun saamiseksi.

DK : +45 3531 3531

FI : HYKS Myrkytystietokeskus

puh. +359 9 4711, klo. 8.00 - 22.00 suora +358 9 471 977

Yleinen hätänumero 112.

NO : +47 22 591300

SE : +46 8 33 12 31 or +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Erittäin myrkyllistä vesiliöille. · Terveydelle haitallista nieltynä.

N ; R 50 · Xn ; R 22

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

Vaaraluokat ja vaarakategoriat

Terveysvaarat

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Acute toxicity (oral) : Kattegoria 4

Ympäristövaarat

Chronic aquatic toxicity : Kattegoria 1

Percentage of ingredients of unknown hazards to the aquatic environment : 0 %

2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Ympäristö (GHS09) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H302

Haitallista nieltynä.

H410

Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P102

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

P301+P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.../jos ilmenee pahoinvointia.

P391

Valumat on kerättävä.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus teollisessa jätteenpolttolaitoksessa.

Erityiset määräykset kasvinsuojeluaineiden tunnusmerkintää varten

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

SP 1 - Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

2.3 Muut vaarat

Ei normaalioloissa.

Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

4-AMINO-3-METYYLI-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; EY-N:o : 255-349-3; CAS-Nro : 41394-05-2 ; Indeksinumero : 613-129-00-8

Painonosuus :

55 - 62 %

Luokitus 67/548/ETY :

N ; R50 Xn ; R22

Luokitus 1272/2008 [CLP] :

Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Lisäohjeet

Sivu : 2 / 13

ADAMA

(SU / D)

Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Tämä tuote ei pidetä vaarallisina.

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta.

hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä.

Kysy ohjeita lääkäriltä.

Ihokosketuksessa

Riisu likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.

Kysy ohjeita lääkäriltä.

Jos joutunut silmiin

Jatka silmien huuhtelua 10 - 15 min minuuttia liikuttaen usein silmäluomia.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Kysy ohjeita lääkäriltä.

Nieltynä

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

Anna vettä juoda.

Kysy ohjeita lääkäriltä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Anna tukevaa terapiaa.

Symptomaattinen käsittely.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Pienien tulipalojen:

Kuivasammutusjauhe.

Hiilidioksidi (CO₂).

Suihkutusvesi

Laajat tulipalot:

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Vaaho.

Suihkutusvesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Terminen hajoaminen tuottaa:

Hiili oksidit.

Typpioksidit.

Syaanivety.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. (katso kappale 8).

Vältettävä höyryn hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine reagoimattomaan aineeseen (esim. kuiva hiekka tai multa), ja laita kemialliselle jätteelle tarkoitettuun säiliöön.

Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojatoimenpiteet kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele hyvää ammattihygieniaa ja turvatoimia soveltaen.

Työpaikalla on oltava hyvä tuuletus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä alkuperäisissä säiliöissä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Varastointiluokka : 12

Muut tiedot varastointiehdoista

Suojeltava seuraavalta : Suora auringonvalo.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsiineitä.

Pitkäaikainen altistuminen:

Läpimurto: 480 min

Materiaalin paksuus: 0,7 mm

Lyhytaikainen altistuminen:

Läpimurto: 30 min

Materiaalin paksuus: 0,4 mm

Materiaalit:

Neopreeni

NBR (Nitrilikumi).

Vartalon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja kemikaaleja kestäviä saappaat.

Hengityksensuojain

Ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Työpaikalla on oltava hyvä tuuletus.

Pese vaatteet ennen uudelleen käyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Olomuoto :		Nestemäinen	
Väri :		beige	
Haju :		Heikko tyypillinen.	
Leimahduspiste :	>	73	°C
Syttymislämpötila :		475	°C
PH-arvo :	(20 °C / 10 g/l)	5,8 - 6,8	CIPAC MT 75.2
Tulenarkuus:		Ei palonarka.	
Hapettavat ominaisuudet:		Ei hapettava.	
Räjähvät ominaisuudet :		Ei räjähtävä	
Tiheys :	(20 °C)	1200	kg/m ³
Liukoisuus veteen:		Sekoittuva	
Pintajännitys :		51,5	mN/m
Kinemaattinen viskositeetti :	(20 °C)	130	mm ² /s
			OECD Test Guidelines no. 114

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ennustettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö.
Suora auringonvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettaja
Happo.
Alkali

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen tuottaa:
Hiili oksidit.
Typpioksidit.
Syaanivety.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista



Goltix SC

17000040FI-CLP

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraalinen toksisuus

Parametri :	LD50
Altistumistapa :	Oraalinen
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	300 - 2000
Metodi :	OECD 423

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri :	LD50
Altistumistapa :	Dermaali
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	> 4000 mg/kg
Metodi :	OECD 402

Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri :	LC50
Altistumistapa :	Hengittäminen
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	> 1,878 mg/l
Altistumisaika :	4 h
Koetulos :	suurin saavutettaavissa oleva pitoisuus.
Metodi :	OECD 403

Ärsytys ja syövyttäminen

Primaarinen ärsytysvaikutus iholla

Parametri :	Ihosiövyttävyyksihoärsytys
Laji :	Kaniini
Tulos :	Ei ärsyttävää.
Metodi :	OECD 404

Silmien ärsytys

Parametri :	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Laji :	Kaniini
Tulos :	Ei ärsyttävää.
Metodi :	OECD 405

Herkistyminen

Ihokosketuksessa

Parametri :	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Laji :	Marsu
Tulos :	Ei herkistävä.
Metodi :	OECD 406

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Karsinogeenisyys

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Parametri : Syöpää aiheuttavat vaikutukset (4-AMINO-3-METYyli-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; CAS-Nro : 41394-05-2)

Koetulos : Ole karsinogeeninen.

Sukusolujen mutageenisuus/Genotoksisuus

In-vitro mutageenisuus

Parametri : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset (4-AMINO-3-METYyli-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; CAS-Nro : 41394-05-2)

Koetulos : Ei mutageeninen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mahdolliset haitalliset vaikutukset seksuaaliseen toimintakykyyn ja hedelmällisyyteen

Parametri : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset (4-AMINO-3-METYyli-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; CAS-Nro : 41394-05-2)

Koetulos : Ei lisääntymiselle vaaraa.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Ei tietoja saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Ei tietoja saatavissa.

Aspiraatiovaara

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50
Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Vaikuttava annos : > 200 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Metodi : OECD 203

Akuutti (lyhytaikainen) myrkyllisyys

Parametri : EC50
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 136,1 mg/l
Altistumisaika : 48 h
Metodi : OECD 202

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Vaikuttava annos : 0,82 mg/l
Altistumisaika : 72 h

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Metodi :

OECD 201

Terrestrinen toksisuus

Akuutti ja subkrooninen myrkyllisyys linnuilla

Parametri :

LD50

Laji :

Coturnix coturnix japonica (japaninviiräinen)

Vaikuttava annos :

1302 - 1358 mg/kg

Myrkyllisyys hyötyhyönteisille

Parametri :

Useful insect toxicity

Laji :

Apis mellifera (mehiläinen)

Arviointi :

Ei ole myrkyllinen mehiläisille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Analysimenetelmä :

Biohajoavuus (4-AMINO-3-METYYLI-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; CAS-Nro : 41394-05-2)

Parametri :

Puoliintumisaika

Tyyppi :

Maaperään.

Hajoaminen :

30 - 90 vuorokausi/vuorokautta

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio

Parametri :

Liikkuvuus maaperässä (4-AMINO-3-METYYLI-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI ; CAS-Nro : 41394-05-2)

Arviointi :

Vähäinen liikkuvuus.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut ekologiset tiedot

Ei

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Hävitä sisältö/pakkaus teollisessa jätteenpolttolaitoksessa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

YK 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

YK3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4-AMINO-3-METYYLI-6-FENYYLI-1,2,4-TRIATSIINI-5-ONI) , 9 , III , (E)

merikuljetukset (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAMITRON)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) :

9

Luokittelukoodi :

M6

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) :

90

Tunnelin rajoituskoodi :

E

Suurlipuke :



9

/ N



merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) :

9

EmS-numero :

F-A / S-F

Erityismääräykset :

LQ 5 I

Suurlipuke :



9

/ N



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä : III

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Kyllä

Merikuljetukset (IMDG) : Kyllä (P)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

Kansalliset määräykset

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Suomi.

Vesivaarallisuusluokka (WGK)

Luokka : 2 (Vesivaarallinen) Luokitus VwVwS mukaisesti

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Rekisterinumero: 1848

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

Ei

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :
Tulostuspäivämäärä :
Versio :

05-02-2015
05-02-2015
1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Päivitetty (pvm) :

05-02-2015

Tulostuspäivämäärä :

05-02-2015

Versio :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.5 R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H302	Haitallista nieltynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
R 22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R 50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstedään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.