

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Goltix SC

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Lantbruk.

Växtskyddsmedel

Herbucid.

(SC) Suspensionskoncentrat (flytande koncentrat).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

ADAMA Northern Europe B.V.

Box :

355

Postnummer/ort :

3830 AK Leusden The Netherlands

Telefon :

+31 (0) 33 4453 160

Telefax :

+31 (0) 33 4321 598

Kontaktperson för information

msds.ane@adama.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Se leverantör (Telefonnummer finns tillgänglig endast under kontorstid).
eller

Ring lokal giftcentral för hjälp.

DK : +45 3531 3531

FI : Helsinki University Central Hospital Poison Information Centre,

tel +358 9 4711, at. 8.00 - 22.00 direct +358 9 471 977

Emergency telephone number 112

NO : +47 22 591300

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. · Farligt vid förtäring.

N ; R 50 · Xn ; R 22

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klasser och kategorier av faror

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Hälsofaror

Acute toxicity (oral) : Kategori 4

Miljöfaror

Chronic aquatic toxicity : Kategori 1

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

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Särskilda föreskrifter för känneteckningen av plantskyddsmedel

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Inga under normala förhållanden.

Denna produkt innehåller inte ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

METAMITRON ; EU-nr : 255-349-3; CAS-nr. : 41394-05-2 ; EU-identifikationsnummer : 613-129-00-8

Viktandel : 55 - 62 %

Klassificering 67/548/EU : N ; R50 Xn ; R22

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Denna produkt anses för att vara farlig.
Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

ta ut den skadedrabbade personen ur farozonen.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning inledas.

Sök läkare.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenat plagg och tvätta exponerad hud med mild tvål och vatten och skölj med varmt vatten.

Sök läkare.

Efter ögonkontakt

Fortsätt med att skölja med rent vatten under 10 - 15 minuter medans ögonen spärras upp.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sök läkare.

Vid förtäring

Spola ur munnen med vatten.

Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.

Ge vatten att dricka.

Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ge stödterapi.

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

För små bränder:

Torrsläckningspulver.

Koldioxid (CO₂).

Sprejvatten

Med omfattande bränder:

Skum.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Sprejvatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning bildar:

Koloxid.

Nitrogenoxid.

Vätecyanid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. (se kapitel 8).

Undvik inandning av ånga.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inaktivt material (t.ex. torr sand eller jord) och placera i lämplig avfallsbehållare till kemiskt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Töm ej i avloppet.

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalbehållare.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras i en torr, kylig och väl ventilerad lokal.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Klassificering vid lagring : 12

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Skyddas mot : Direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Kemiska skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

Använd lämpliga hanskar som är kemikaliebeständiga.

Långtidsexponering:

Genombrottstid: 480 min

Materialtjocklek: 0,7 mm

Kortvarig exponering:

Genombrottstid: 30 min

Materialtjocklek: 0,4 mm

Material:

Neopren

NBR (Nitrithandskar).

Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder och kemiska stövlar resistent.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.

Tvätta kläderna innan det används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsrelevant information

Tillstånd :

Flytande

Färg :

beige

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Lukt :		Svagt karaktäristisk.	
Flampunkt :	>	73	°C
Tändningstemperatur :		475	°C
PH-värde :	(20 °C / 10 g/l)	5,8 - 6,8	CIPAC MT 75.2
Brandfarlighet:		Inte brandfarlig.	
Oxiderande egenskaper:		Inte oxiderande.	
Explosiva egenskaper :		Ej explosivt	
Densitet :	(20 °C)	1200	kg/m ³
Vattenlöslighet:		Blandbar	
Ytspänning :		51,5	mN/m
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	130	mm ² /s
			OECD Test Guidelines no. 114

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga förutsägbara.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.
Direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Syra.
Alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning bildar:
Koloxid.
Nitrogenoxid.
Vätecyanid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Species :	Råtta
Dos som verkar :	300 - 2000
Metod :	OECD 423

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Species :	Råtta
Dos som verkar :	> 4000 mg/kg
Metod :	OECD 402

Akut inhalativt toxicitet

Parameter :	LC50
Exponeringsväg :	Inandningen
Species :	Råtta
Dos som verkar :	> 1,878 mg/l
Explosionstid :	4 h
Provresultat :	maximal möjligt koncentration.
Metod :	OECD 403

Retning och frätning

Verkar primärt retande på huden

Parameter :	Frätande/irriterande på huden
Species :	Kanin
Resultat :	Inte irriterande.
Metod :	OECD 404

Retning av ögonen

Parameter :	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Species :	Kanin
Resultat :	Inte irriterande.
Metod :	OECD 405

Sensibilisering

Vid hudkontakt

Parameter :	Luftvägs-/hudsensibilisering
Species :	Marsvin
Resultat :	Orsakar ej överkänslighet.
Metod :	OECD 406

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdsmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Cancerogenitet

Parameter :	Cancerogenitet (METAMITRON ; CAS-nr. : 41394-05-2)
-------------	--

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Provresultat : Inte cancerframkallande.

Mutagenitet på gameter/Gentoxicitet

In-vitro mutagenitet

Parameter :

Mutagenitet i könsceller (METAMITRON ; CAS-nr. : 41394-05-2)

Provresultat :

Inte mutagen.

Reproduktionstoxicitet

Möjliga skadliga verkningar på sexualfunktion och fertilitet

Parameter :

Reproduktionstoxicitet (METAMITRON ; CAS-nr. : 41394-05-2)

Provresultat :

Ingen reproduktionsfara.

Specifik organotoxicitet (engångsexposition)

Det finns inga informationer.

Specifik organotoxicitet (upprepade exposition)

Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Det finns inga informationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :

LC50

Species :

Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Dos som verkar :

> 200 mg/l

Expositionstid :

96 h

Metod :

OECD 203

Akut (kortvarig) dafnientoxicitet

Parameter :

EC50

Species :

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Dos som verkar :

136,1 mg/l

Expositionstid :

48 h

Metod :

OECD 202

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter :

EC50

Species :

Pseudokirchneriella subcapitata

Dos som verkar :

0,82 mg/l

Expositionstid :

72 h

Metod :

OECD 201

Terristisk toxicitet

Akut och subtoxisk fågeltoxicitet

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Parameter : LD50
Species : Coturnix coturnix japonica (japansk vaktel)
Dos som verkar : 1302 - 1358 mg/kg

Nyttoinsekttoxicitet

Parameter : Useful insect toxicity
Species : Apis mellifera
Värdering : Inte giftigt för bin.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Analysmetod : Biologisk nedbrytning (METAMITRON ; CAS-nr. : 41394-05-2)
Parameter : Halveringstid
Typ : Jord.
Nedbrytningskvot : 30 - 90 dag(ar)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption

Parameter : Rörligheten i jord (METAMITRON ; CAS-nr. : 41394-05-2)
Värdering : Låg mobilitet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

UN3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (METAMITRON) , 9 , III, (E)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

Sjötransport (IMDG)

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

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) :

9

Klassificeringskod :

M6

Farlighetsnummer (Kemler-tal) :

90

Tunnelrestriktionskod :

E

Farolapp(ar) :



9 / N

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) :

9

EmS-nr. :

F-A / S-F

Speciella föreskrifter :

LQ 5 I

Farolapp(ar) :



9 / N

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : III

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

Nationala föreskrifter

Finland.

Klass av hot mot vatten (WGK)

Klass) : 2 (Vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Anmälningsnummer: 1848

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

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

AFHF = 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)

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)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

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
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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

05-02-2015

Tryckt :

05-02-2015

Version :

1.0.0

Goltix SC

17000040FI-CLP

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 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.5 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

16.6 Skolningstips

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.