



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | [technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com)

---

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

# Safety Data Sheet

Cat. # RC-059

Guanidine Thiocyanate

Size: 500g



think proteins! think G-Biosciences!

[www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)



# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

Samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: guanidine thiocyanate
EC nr	: 209-812-1
CAS nr	: 593-84-0
Produktkod	: 218G
Produkttyp	: Rent ämne
Formel	: CH5N3.CHNS
Synonymer	: guanidine hydrothiocyanate / guanidine monothiocyanate / guanidinium rhodanide / guanidinium thiocyanate / guanidium thiocyanate / thiocyanic acid, compd. with guanidine (1:1) / USAF EK-705
Produktgrupp	: Råvara
BIG nr	: 33762

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Akut inhalationstoxicitet, kategori 4	H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C	H314
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Skadligt för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)	: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P321 - Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten). P330 - Skölj munnen. P405 - Förvaras inlåst. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
guanidine thiocyanate	(CAS nr) 593-84-0 (EC nr) 209-812-1	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Gäller inte

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: upprätthålla tillräcklig luftvägar och andning. Andningsstillestånd: konstgjord andning eller syrgas. Hjärtstillestånd: utföra återupplivning. Offret medvetet med ansträngd andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Kräkning: förhindra kvävning / aspirationspneumoni. Förhindra avkyllning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare / sjukhus.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta genast med mycket vatten (15 minuter) / dusch. Avlägsna kläder medan tvätt. Ta inte bort kläder om det fastnar på huden. Täck sår med steril bandage. Konsultera en läkare / medicinsk service. Om bränd yta > 10%: ta offer till sjukhus.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Spola genast med mycket vatten i 15 minuter. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Applicera inte neutraliseringsmedel. Ta offer för en ögonläkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Omedelbart efter förtäring: ge massor av vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Omedelbart konsultera en läkare / medicinsk service. Ring Giftinformationscentralen ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Nausea. Vomiting. Coordination disorders. Cramps/uncontrolled muscular contractions. Disturbances of consciousness. Narcosis. Dizziness.
Symptom/effekter efter inandning	: Korrosion i de övre luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Frätskador / korrosion av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Korrosion av ögonvävnad.
Symptom/effekter efter förtäring	: Möjligt esofageal perforering. Brännskador på gastrisk / tarmslemhinnan.

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam.

Olämpligt släckningsmedel : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : DIREKT BRANDRISK. Non-flammable. Most organic solids may burn if strongly heated. INDIREKT BRANDRISK. Värme ökar brandrisken.

Explosionsrisk : Direkt explosionsrisk. Most organic solids are liable to dust explosion hazard.

Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / hetta: överväg evakuering. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster.

Släckinstruktioner : Späd giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftiga / frätande nederbörd vatten. Ta hänsyn till giftiga brandbekämpnings vatten. Använd vatten med måtta och om möjligt, samla upp släckvatten det.

Skydd under brandbekämpning : Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Handskar. Ansiktsskydd. Skyddskläder. Dammoln produktion: tryckluft / syrgasapparat. Korrosionsbeständigt kostym. Reaktivitet fara: tryckluft / syrgasapparat. Reaktivitet fara: gastät dräkt.

Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra damm molnbildning, t.ex. genom vätning. Inga öppna lågor. Vid farliga reaktioner: ha vinden i ryggen. Vid reaktivitet fara: överväga utrymning. Tvätta kontaminerade kläder.

Damningsförebyggande åtgärder : Vid dammbildning: ha vinden i ryggen. Damm produktion: har stadsdel nära dörrar och fönster.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Innehåller släppt substans, pumpa i lämpliga behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln. Dämma upp den fasta spill. Knock ner / späd dammoln med vattendimma. Om reagera: späd giftig gas / ånga med vatten. Ta hänsyn till giftiga / frätande nederbörd vatten. Vid upphettning: Späd brännbara / giftiga gaser / ångor.

Rengöringsmetoder : Förhindra att damm molnbildning. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt / resterna. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Ta samlas spill tillverkare / behörig myndighet. Tvätta kläder och utrustning efter behandling.

Annan information : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att röra upp damm. Hålla sig borta från öppen låga / värme. Finfördelad: Gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelad: hålla sig borta från antändningskällor / gnistor. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd. Överensstämmer med de rättsliga kraven. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Sanera de kontaminerade kläder. Rengör / torka installation före användning. Pulverform: ingen tryckluft vid överpumpning. Släpp inte ut avfallet i avloppet. Förvaras väl tillsluten.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Värme- och antändningskällor : FÅR BORT FRÅN: värmekällor. antändningskällor.

Information om blandad lagring : FÅR BORT FRÅN: oxidationsmedel. (starka) syror. (starka) baser. peroxider. vatten / fukt.

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Lagringsplats	: Förvaras torrt område. Förvaras i ett mörkt område. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Uppfylla de rättsliga kraven. Tillse att behållare för att samla upp spill. Kan förvaras under inert gas.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: SPECIELLA KRAV: stängning. rena. ogenomskinlig. vattentät. torr. korrekt märkta. uppfylla de rättsliga kraven.
Förpackningsmaterial	: SUITABLE MATERIAL: glass. Teflon. polyeten. MATERIAL TO AVOID: metall.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

guanidine thiocyanate (593-84-0)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	3.28 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0.31 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1.092 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.155 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0.27 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0.155 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	42.4 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	4.24 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	165 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	16.5 µg/kg ps
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	8.03 µg/kg ps
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	20 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

<b>Materialval för skyddsklädsel:</b>
GER BRA SKYDD: nitrilgummi
<b>Handskydd:</b>
Protective gloves against chemicals (EN374)
<b>Skyddsglasögon:</b>
Ansiktsskydd. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>
Vid dammbildning: huvud / halskydd. Korrosionsbeständigt kläder
<b>Andningsskydd:</b>
Dammbildning: skyddsmask med filtertyp P3. Hög dammbildning: tryckluftsapparat

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Utseende	: Fast.
Molekylvikt	: 118.16 g/mol
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 4.5 - 7.0 (70 %)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 118 - 121 °C
Frys punkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självtändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: < 0.0000001 hPa (20 °C, EU Method A.4: Vapour Pressure)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Not applicable
Relativ densitet	: Gäller inte
Densitet	: 1290 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
Löslighet	: Lösligt i vatten. Vatten: 63.6 g/100ml (25 °C, Equivalent or similar to OECD 105: Water Solubility)
Log Pow	: -1.11 (Calculated, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reacts with (some) acids: release of (highly) toxic gases/vapours.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Instabil vid exponering för ljus. Hygroskopisk.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

guanidine thiocyanate (593-84-0)	
LD50 oral råttor	354 - 593 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Skin, 14 day(s))
LC50 inhalation råttor (mg/l)	> 0.9 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: 4.5 - 7.0 (70 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1, implicit pH: 4.5 - 7.0 (70 %)

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom	: Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin. Causes severe skin burns. Harmful if inhaled. Causes serious eye damage.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Skadligt för vattenlevande organismer.
EKOLOGI - luft	: Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
EKOLOGI - vatten	: Harmful to crustacea. Skadligt för fiskar. Något skadligt för alger.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### guanidine thiocyanate (593-84-0)

LC50 fiskar 1	89.1 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Poecilia reticulata, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 Daphnia 1	42.4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h algae 1	130 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### guanidine thiocyanate (593-84-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt nedbrytbart i vatten.
------------------------------	---------------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### guanidine thiocyanate (593-84-0)

Log Pow	-1.11 (Calculated, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

### 12.4. Rörlighet i jord

#### guanidine thiocyanate (593-84-0)

Ytspänning	Data waiving
EKOLOGI - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### guanidine thiocyanate (593-84-0)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallsbehandlingsmetoder.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Ta bort till en auktoriserad anläggning för destruktion neutralisering och eliminering av farligt avfall. Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Ytterligare Information	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Europeisk avfallsförteckning : 15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
16 03 05\* - Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3261  
UN-nr (IMDG) : UN 3261  
UN-nr (IATA) : UN 3261  
UN-nr (ADN) : UN 3261  
UN-nr (RID) : UN 3261

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.  
Officiell transportbenämning (IMDG) : corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.  
Officiell transportbenämning (IATA) : Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.  
Officiell transportbenämning (ADN) : Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.  
Officiell transportbenämning (RID) : Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III, (E)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3261 corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III  
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III  
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8  
Varningsetiketter (ADR) : 8



##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8  
Varningsetiketter (IMDG) : 8



##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8  
Varningsetiketter (IATA) : 8



##### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 8  
Varningsetiketter (ADN) : 8





# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### RID

Faroklass för transport (RID) : 8  
Varningsetiketter (RID) : 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : III  
Förpackningsgrupp (ADN) : III  
Förpackningsgrupp (RID) : III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Transportreglering (ADR) : Ämne  
Klassificeringskod (ADR) : C4  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

#### Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Ämne  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

#### Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Med förbehåll för bestämmelserna

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C4

#### Järnvägstransport

Transportreglering (RID) : Ämne  
Klassificeringskod (RID) : C4

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

guanidine thiocyanate finns inte med på REACH-kandidatlistan

guanidine thiocyanate är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

guanidine thiocyanate is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

guanidine thiocyanate is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-halt : 0 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inte är noterade på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) lager

# guanidine thiocyanate

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*