



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | 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



guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: guanidine thiocyanate
EC-nummer	: 209-812-1
CAS nr	: 593-84-0
Produktkode	: 218G
Produkttype	: Rent stof
Bruttoformel	: CH5N3.CHNS
Synonymer	: guanidine hydrothiocyanate / guanidine monothiocyanate / guanidinium rhodanide / guanidinium thiocyanate / guanidium thiocyanate / thiocyanic acid, compd. with guanidine (1:1) / USAF EK-705
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 33762

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Akut toksicitet (indånding), kategori 4	H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 1C	H314
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P301+P330+P331 - HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
P330 - Skyl munden.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
guanidine thiocyanate	(CAS nr) 593-84-0 (EC-nummer) 209-812-1	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: opretholde tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjerrestop: udføre genoplivning. Victim bevidst med besværet vejtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (Ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.

Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask straks med masser af vand (15 minutter) / brus. Fjern tøj, mens vask. Fjern ikke tøj, hvis det klæber til huden. Cover sår med steril forbinding. Consult a doctor/medical service. Hvis brændt overflade > 10%: tage offer til hospitalet.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer til en øjenlæge.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. straks kontakte en læge / medicinsk tjeneste. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Nausea. Vomiting. Coordination disorders. Cramps/uncontrolled muscular contractions. Disturbances of consciousness. Narcosis. Dizziness.

Symptomer/virkninger efter indånding : Korrosion af de øvre luftveje.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Ætsninger / korrosion af huden.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Korrosion af øjenvævet.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Mulig esophageal perforering. Forbrændinger på gastrisk / tarmslimhinden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam.
- Uegnede slukningsmidler : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : FARE DIREKTE BRAND. Non-flammable. Most organic solids may burn if strongly heated. FARE indirekte ild. Opvarmning øger brandfare.
- Eksplisionsfare : FARE DIREKTE EKSPLOSION. Most organic solids are liable to dust explosion hazard.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Udsættelse for brand / varme: holde vindsiden. Udsættelse for brand / varme: overveje evakuering. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.
- Brandslukningsinstruktioner : Giftige gasser fortyndes med vand spray. Tage hensyn til giftigt / ætsende udfældning vand. Tag højde for giftigt brandslukningsvand. Brug vand moderat og om muligt indsamle eller indeholde det.
- Beskyttelse under brandslukning : Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : handsker. Ansigtsskjold. Beskyttende tøj. Støvsky produktion: luft / ilt apparat komprimeret. Korrosion-bevis kulør. Reactivity hazard: compressed air/oxygen apparatus. Reactivity hazard: gas-tight suit.
- Nødprocedurer : Marker fareområdet. Forhindre skydannelse støv, f.eks ved befugtning. Ingen åben ild. I tilfælde af farlige reaktioner: holde vindsiden. I tilfælde af reaktivitet fare: Overvej evakuering. Vask forurenede tøj.
- Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : I tilfælde af støv produktion: holde vindsiden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Dam op den faste spill. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt. If reacting: dilute toxic gas/vapour with water spray. Tag højde for giftigt / ætsende nedbør vand. Ved opvarmning: fortynd brændbare / giftige gasser / dampe.
- Rengøringsprocedurer : Forhindre skydannelse støv. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. indsamle forsigtigt spill / madrester. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Vask tøj og udstyr efter håndtering.
- Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå overophedning. Holdes væk fra åben ild / varme. Fint: gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Fint: holde sig væk fra antændelseskilder / gnister. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Fjern straks forurenede tøj. Forurenede beklædning renses. Grundigt ren / tør installationen før brug. Pulverform: ingen trykluft ved overpumpning. Må ikke tømmes i afløbet. Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Varme og antændelseskilder : HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder. ignition sources.
- Oplysninger om blandet opbevaring : HOLD STOF VÆK FRA: oxidationsmidler. (stærke) syrer. (stærke baser). peroxider. vand / fugt.
- Opbevaringssted : Opbevares på et tørt sted. Opbevares i et mørkt område. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Mød de juridiske krav. Sørg for beholdere til opsamling spild. Kan opbevares under inert gas.

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige forskrifter for emballagen : SÆRLIGE KRAV: lukning. ren. uigennemsigtig. vandtæt. tørre. mærket korrekt. opfylder de juridiske krav.

Emballagematerialer : SUITABLE MATERIAL: glass. Teflon. polyethylen. MATERIAL TO AVOID: metal.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

guanidine thiocyanate (593-84-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	3.28 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0.31 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1.092 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0.155 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0.27 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0.155 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	42.4 µg/l
PNEC aqua (havvand)	4.24 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	165 µg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	16.5 µg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	8.03 µg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	20 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:
GIVE GOD MODSTAND: nitrilgummi
Beskyttelse af hænder:
Protective gloves against chemicals (EN374)
Beskyttelse af øjne:
Ansigtbeskyttelse. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af krop og hud:
I tilfælde af støv produktion: hoved / nakke beskyttelse. Korrosion-bevis tøj
Åndedrætsbeskyttelse:
Støv produktion: støvmaske med filtertype P3. Høj støv produktion: self åndedrætsværn

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Solid.
Molekylvægt	: 118.16 g/mol
Farve	: hvid.

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Lugt	: lugtfri.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 4.5 - 7.0 (70 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 118 - 121 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: < 0.0000001 hPa (20 °C, EU Method A.4: Vapour Pressure)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Not applicable
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 1290 kg/m ³ (25 °C)
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Vand: 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	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Ustabil ved udsættelse for lys. hygroskopisk.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Farlig ved indånding.

guanidine thiocyanate (593-84-0)	
LD 50 oral rotte	354 - 593 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Skin, 14 day(s))
LC50 inhalering rotte (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))

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

pH: 4.5 - 7.0 (70 %)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit

pH: 4.5 - 7.0 (70 %)

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

: Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet

: Ikke klassificeret

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin. Causes severe skin burns. Harmful if inhaled. Causes serious eye damage.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer.
Miljø - 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).
Miljø - vand	: Harmful to crustacea. Skadelig for fisk. Lidt skadeligt for alger.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

guanidine thiocyanate (593-84-0)

LC50 fisk 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 [Algae, 72h 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 og nedbrydelighed

guanidine thiocyanate (593-84-0)

Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

guanidine thiocyanate (593-84-0)

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

12.4. Mobilitet i jord

guanidine thiocyanate (593-84-0)

Overfladespænding	Data waiving
Miljø - jord	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

guanidine thiocyanate (593-84-0)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Fjern til en autoriseret anlæg til destruktion, neutralisering og afskaffelse af farligt affald. Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. 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.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 16 03 05* - Organisk affald indeholdende farlige stoffer

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3261 corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 3261 Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s., 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 8
Faresedler (RID)	: 8

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



14.4. Emballagegruppe


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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Transportreglement (ADR)	: Emne
Klassifikationskode (ADR)	: C4
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	: 

Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

Søfart

Transportreglement (IMDG)	: Emne
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B

Luftfart

Transportreglement (IATA)	: Med forbehold af bestemmelserne
---------------------------	-----------------------------------

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C4
---------------------------	------

Jernbane transport

Transportreglement (RID)	: Emne
Klassificeringskode (RID)	: C4

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH
guanidine thiocyanate er ikke på REACH-kandidatlisten
guanidine thiocyanate er ikke opført på listen i Bilag 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-indhold	: 0 %
-------------	-------

15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

Danmark

Danske nationale forordninger	: Må ikke bruges af unge under 18 år
-------------------------------	--------------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

guanidine thiocyanate

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1C
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab