

Säkerhetsdatablad

CelluLyser Lysis Buffer

Version 1.1

Utfärdandedatum: 2017-09-11

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

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning: CelluLyser Lysis Buffer

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

Användningar: Lyseringslösning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: TATAA Biocenter
Odinsgatan 28
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31 761 5700

Fax: +46 31 15 28 90

Epost: info@tataa.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge: Giftinformationscentralen, larmnr 112

Icke-akut: Giftinformationscentralen tel. 010-456 6700

<https://giftinformation.se/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas enligt CLP-förordningen.

2.3 Andra faror

Inga.

AVSNITT 3: Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

3.2 Blandningar

<i>Beståndsdel</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>
Guanidinumtiocyanat EG-nr.: 209-812-1 CAS-nr.: 593-84-0	5 vikt%	Akut toxicitet (kategori 4) H302 Skadligt vid förtäring H312 Skadligt vid hudkontakt H332 Skadligt vid inandning Farligt för vattenmiljön (kategori kronisk 3) H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<i>Hudkontakt:</i>	Skölj huden med vatten.
<i>Ögonkontakt:</i>	Skölj ögonen försiktigt med vatten. Ta ur kontaktlinserna om du har några och om det är enkelt.
<i>Förtäring:</i>	Antas inte utgöra någon signifikant fara vid förtäring under förväntade förhållanden för normal användning. Kontakta läkare vid behov.
<i>Inandning:</i>	Antas inte utgöra någon fara vid inandning under förväntade förhållanden för normal användning av materialet. Kontakta läkare vid behov.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga speciella symtom är kända.

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

Ingen speciell behandling är känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel lämpligt för omgivningen, t.ex. pulver, kolsyra eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga tillgängliga data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Standardrutin för brand

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och till naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material. Bortskaffa avfallsprodukter i enlighet med lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen hänvisning behöver göras.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik förtäring eller dryck på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Följ manualen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) *Utseende:*

Färglös vätska

b) *Lukt:*

Luktfri

c) *Lukttröskel:*

Ej tillämpligt

d) *pH-värde:*

Ej bestämd

e) *Smältpunkt/frys punkt:*

Ej bestämd

f) *Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:*

Ej bestämd

g) *Flampunkt:*

Ej bestämd

h) *Avdunstningshastighet:*

Ej bestämd

i) *Brandfarlighet (fast form, gas):*

Ej brandfarligt

j) *Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:*

Ej tillämpligt

k) *Ångtryck:*

Ej bestämd

l) *Ångdensitet:*

Ej bestämd

m) *Relativ densitet:*

Ej bestämd

n) *Löslighet:*

Ej bestämd

o) *Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:*

Ej bestämd

p) *Självantändningstemperatur:*

Ingen självantändning

q) *Sönderfallstemperatur:*

Sid. 4 av 7

Ej bestämd

r) *Viskositet:*

Ej bestämd

s) *Explosiva egenskaper:*

Ej explosivt

t) *Oxiderande egenskaper:*

Ej bestämd

9.2 Övriga uppgifter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej bestämd.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under lagring vid rekommenderad temperatur (0 °C till + 10 °C).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga förhållanden som ska undvikas är kända.

10.5 Oförenliga material

Inga oförenliga material är kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Data om toxiciteten för denna produkt i sig finns inte tillgängliga. Följande toxikologiska information gäller endast för beståndsdelen guanidintiocyanat.

Guanidintiocyanat

a) *Akut toxicitet.*

LD50 intraperitoneal – mus – 300 mg/kg

LD50 oral – råttor – 593 mg/kg

b) *Frätande/irriterande på huden.*

Verkar irriterande på huden

c) *Allvarlig ögonskada/ögonirritation.*

Skadlig för ögonen

d) *Luftvägs-/hudsensibilisering.*

Skadlig vid inandning

e) *Mutagenitet i könsceller.*

Inga tillgängliga data

f) *Cancerframkallande.*

Har inte identifierats som cancerframkallande av IARC.

g) *Reproduktiv toxicitet.*

Inga tillgängliga data

h) *Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.*

Inga tillgängliga data

i) *Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.*

Inga tillgängliga data

j) *Fara vid aspiration.*

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

Data om ekotoxiciteten för denna produkt i sig finns inte tillgängliga. Följande information gäller endast för beståndsdelen guanidintiocyanat.

Guanidintiocyanat

12.1 Toxicitet

Toxicitet för dafnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 – dafnia – 42,4 mg/l – 48 tim.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenlevande organismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall. Lämna avfall och förpackning till företag med tillstånd för avfallshantering. Avfallet kan hanteras som brännbart avfall. Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart

14.3. Faroklass för transport

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart

14.5. Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga speciella säkerhetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Inga speciella föreskrifter för blandningen är kända.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på det aktuella kunskapsläget.