

CGT-S1

EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2020/878 Mukaan

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi CGT-S1

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

Tunnistettu Käyttö Ei tiedossa.

Käytöt, Joita Ei Suositella Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja
Yrityksen Tunnistetiedot BM Group International ApS
Valmistajan osoite Brydehusvej 23
2750 Ballerup
Denmark

Postinro 2750
Puhelin: +45 43 46 20 10
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@cougartron.com
Aukioloajat

Hankkija
Yrityksen Tunnistetiedot BM Group International ApS
Toimittajan osoite Brydehusvej 23
2750 Ballerup
Denmark

Postinro 2750
Puhelin: +45 43 46 20 10
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@cougartron.com
Aukioloajat

1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Skin Irrit. 2 :Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
Kauppanimi CGT-S1

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

Huomiosana(t) Varoitus

Vaaralauseke (vaaralausekkeet) H315: Ärsyttää ihoa.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvauseke (turvausekkeet) P264: Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P332+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

CGT-S1

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

2.4 Lisätietoja

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei määritettävissä.

3.2 Seokset

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH-rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
maitohappo	79-33-4	201-196-2 01-2119474164-39-XXXX	<3%	Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05
natriumetasulfaatti	126-92-1	204-812-8 01-2119971586-23-XXXX	<2%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
magnesiumnitraatti	10377-60-3	233-826-7 01-2119491164-38-XXXX	<5%	Ox. Sol. 3 H272	GHS03
ammoniumnitraatti	6484-52-2	229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	<3%	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319	GHS03 GHS07

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
natriumetasulfaatti	126-92-1	Eye Dam. 1	C>= 20.00 <= 100.00	
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 20.00	

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita tai työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.
Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Aineen Hengittäminen

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Ihon Altistuminen

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmien Altistuminen

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Aineen Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa ärsytystä silmiin ja ihoon.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei todennäköisesti tarpeen, mutta tarvittaessa hoidetaan oireenmukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine

Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi.

Soveltumaton sammutusaine

Ei lainkaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi hajota palaessaan synnyttäen myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaite.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

CGT-S1

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien tai kasvojen suojaus.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Siirrä säiliön hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila

Ympäristön lämpötila.

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot) Työperäisen altistuksen raja-arvoja ei määrätty.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Peseytymispaikka/vesipiste silmien ja ihon puhdistamista varten on oltava järjestetty.

8.2.2. Henkilösuojaimet



Silmiensuojaimet

Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN ISO 16321-1).



Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpäisemättömiä käsineitä (EN 374). Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot. Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot.



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.



Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Väri

Väritön.

Haju

Hajuton.

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa.

Kiehumispiste tai kiehumisen

Ei tiedossa.

alkamislämpötila ja kiehumisalue

Syttyvyys

Syttymätön.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei tiedossa.

CGT-S1

Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Liukenee. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritettävissä.
9.2 Muut tiedot	
	Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Lämpö ja suora auringonvalo.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista	
Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	Laskentamenetelmä : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Maidon erityis	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
11.2 Tiedot muista vaaroista	Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys	
Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Myrkyllisyys selkärangattomille on vähäistä.
Myrkyllisyys - Kala	Myrkyllisyys kaloille on vähäistä.
Myrkyllisyys - Levälle	Myrkyllisyys leville on vähäistä.
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Maaperä	Ei luokiteltu.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	
	Tästä formulaatiosta ei ole tietoja käytettävissä.
12.3 Biokertyvyys	

CGT-S1

- Tästä formulaatiosta ei ole tietoja käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesiliukoinen. Tuotteen arvellaan liikkuvan helposti maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Ei tunneta.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
- 13.2 Lisätietoja**
Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
Ei määritettävissä
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei määritettävissä
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei määritettävissä
- 14.4 Pakkausryhmä**
Ei määritettävissä
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tiedossa
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**
Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia
Ei luoteltu
- Eriytistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo
Ei luoteltu
- REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo
Ei luoteltu
- REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset
maitohappo (79-33-4), ammoniumnitraatti (6484-52-2), magnesiumnitraatti (10377-60-3)
- Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)
Ei luoteltu
- Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä
Ei luoteltu
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista
Ei luoteltu
- Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista
Ei luoteltu
- Kansalliset määräykset**
Wassergefährdungsklasse (Saksa) nwg (vaaraton vedelle)
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja: 3, 15

CGT-S1

SANASTO

Varoitusmerkki (varoituserkit)



GHS07

GHS03: GHS: liekki ympyrän päällä
GHS05: GHS: Syöpyminen

Vaarallisuusluokitus

Ox. Sol. 3 : Hapettava kiinteä aine, Katgoria 3
Skin Corr. 1C : Ihosyövyttävyysohoärsytys, Katgoria 1C
Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyysohoärsytys, Katgoria 2
Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 1
Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H272: Voi edistää tulipaloo; hapettava.
H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315: Ärsyttää ihoa.
H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P264: Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).
P332+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Lyhenteet

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamiselta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008
DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso
EY : Euroopan Yhteisö
EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo
LTEL : Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen
PNEC : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus
REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT : Erityiskohderyhmät elintoksisuutta
vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi Vastuuvapauslausekkeita

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)

Tässä julkaisussa annettujen tai muulla tavoin käyttäjälle toimitettujen tietojen uskotaan olevan paikkansapitäviä ja ne on ilmoitettu hyvässä uskossa, mutta käyttäjän on itse arvioitava tuotteen soveltuvuus omiin tarkoituksiinsa. BM Group International ApS ei takaa tuotteen soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen ja sulkee pois mahdolliset itsestään lankeavat takuut tai ehdot (lakisääteiset tai muut) paitsi niiltä osin kuin tällainen poissuljenta on lailla kielletty. BM Group International ApS ei vastaa tappioista eikä vaurioista (muista kuin todistetusti viallisen tuotteen aiheuttamista kuolemantapauksista tai henkilövahingoista), jotka ovat syntyneet, kun on luotettu näihin tietoihin. Patenttisuojaan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.