

CGT-TI

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-TI

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

Tunnistettu Käyttö Elektrolyyttinen/sähkökemiallinen metallikirjoitus.
Vian teollisuuskäyttöön.

Käytöt, Joita Ei Suositella Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja
Yrityksen Tunnistetiedot BM Group International ApS
Valmistajan osoite Brydehusvej 23
2750 Ballerup
DenmarkPostinro 2750
Puhelin: +45 43 46 20 10
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@cougartron.com
AukioloajatHankkija
Yrityksen Tunnistetiedot BM Group International ApS
Toimittajan osoite Brydehusvej 23
2750 Ballerup
DenmarkPostinro 2750
Puhelin: +45 43 46 20 10
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@cougartron.com
Aukioloajat

1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero 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) Ei luokiteltu vaaralliseksi varastoitaessa.

2.2 Merkinnät

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

Kauppanimi CGT-TI

Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.

Huomiosana(t) Ei lainkaan.

Vaaralauseke (vaaralausekkeet) Ei lainkaan.

Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

2.4 Lisätietoja

Ei lainkaan.

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)
-----------------------------	---------	--------------------------------	------	--------------------------------	---------------------------------

CGT-TI

Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4 01-2119487950-27-XXXX	1-5	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
-----------------	------------	------------------------------------	-----	--	-------

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erytyiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
Ammoniumkloridi	12125-02-9			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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 Pese iho vedellä.
Silmien Altistuminen Huuhtelee silmiä vedellä vähintään 15 minuuttia.
Aineen Nieleminen Huuhtelee suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei odotettavissa. Oireenmukainen hoito.

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

Palaessaan hajoaa synnyttäen myrkyllisiä kaasuja: Kloori, Typen oksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaitte.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä hygieniää toimenpiteitä kemikaalien käsittely sovelletaan. Kädet ja altistuneet ihoalueet pestävä käytön jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastointilämpötila

Ympäristön lämpötila.

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti hapan. Voimakkaasti emäksinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Elektrolyyttinen/sähkökemiallinen metallikirjoitus.
Vian teollisuuskäyttöön.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

CGT-TI

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

8.2.2. Henkilösuojaimet



Silmiensuojaimet

Käytä suojalaseja nesteroiskeilta suojautumiseen.



Ihonsuojaus

Ei yleensä tarpeen.
Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Tyyppi Butyylikumi. Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot.



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.



Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Ominainen.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Syttyvyys	Syttymätön.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	5,5-6,5
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Sekoittuu. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Tiheys (g/ml) : 1.03g/ml @ 20°C
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritettävissä.

9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei odotettavissa.

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

CGT-TI

Voimakkaasti hapan. Voimakkaasti emäksinen.

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. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 10000
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihosityövyttävyysohoärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukulolujen 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

Tästä formulaatiosta ei ole tietoja käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Täysin veteen sekoittuva. 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

Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

13.2 Lisätietoja

Jätekoodi

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.
11 01 99 Metallien ja muiden materiaalien kemiallisesta pintakäsittelystä ja pinnoittamisesta syntyvät jätteet (esim. galvaanisit prosessit, sinkkipinnoitusprosessit, peittäusprosessit, syövytys, fosfatoiointi, emäksinen rasvanpoisto, anodisointi)

Likaantunut pakkaus
: 15 01 02 muovipakkaukset

CGT-TI

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
Erityistä huolta aiheuttavien aineiden Ei lueteltu
ehdokasluettelo
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten Ei lueteltu
aineiden luettelo
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten Ei lueteltu
aineiden, seosten ja esineiden
valmistuksen, markkinoille saattamisen ja
käytön rajoitukset
Säännöllisesti päivitettävä yhteisön Ei lueteltu
toimintasuunnitelma (CoRAP)
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Ei lueteltu
asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä
orgaanisista yhdisteistä
Euroopan parlamentin ja neuvoston Ei lueteltu
asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta
heikentävistä aineista
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Ei lueteltu
asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten
kemikaalien viennistä ja tuonnista
Kansalliset määräykset
Wassergefährdungsklasse (Saksa) WGK numero 1 (jonkin verran vaarallinen vedelle)
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja: 1-16

SANASTO

- Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.
GHS07: GHS: Huutomerkki
- Vaarallisuusluokitus Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
- Vaaralauseke (vaaralausekkeet) H302: Haitallista nieltynä.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.
Lyhenteet VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun
asetuksen (EY) N:o 1272/2008
DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso

CGT-TI

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.