

CGT-MS

laatumispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 1/7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi:

CGT-MS

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

Tunnistetut käytöt: Teolliset käytöt, ammattikäytöt

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

BM Group International APS
Marielundvej 48D
Herlev 2730
Denmark
Email: sales@cougartron.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Tuottaja: +45 43 46 20 10 (8.00 - 16.00)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei vaaraluokitusta - tämä aine tai seos ei täytä CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 luokituskriteerejä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Huomiosana ---

Varoitusmerkit ---

Vaaralausekkeet

Turvausekkeet

Ennaltaehkäisy

Pelastustoimenpiteet

Varastointi

Jäte

Lisäinformaatio

Vaaralliset ainesosat: ---

2.3. Muut vaarat

Muita vaaroja ei ole tiedossa.

CGT-MS

laatimispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 2/7

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	ID	Luokitus CLP		Pitoisuus %
Ammoniumnitraatti	Index ---	Ox. Sol. 3	H272	1 - 5
	CAS Nr 6484-52-2	Eye Irrit. 2	H319	
	EY-Nr 229-347-8			
Ammoniumkloridi	Index ---	Acute Tox. 4	H302	1 - 5
	CAS Nr 12125-02-9	Eye Irrit. 2.	H319	
	EY-Nr 235-186-4			
	01-2119487950-27-xxxx			

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.

Jos hengitys pysähtyy: annettava heti tekohengitystä, tarvittaessa happinaamari.

Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

Hengitystiet on pidettävä avoimina

Ihokosketuksessa:

Huuhtelee altitustunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

Silmäkosketus:

Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Tarkista onko piilolinssijä ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä

Nieleminen:

Jos altitustunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä.

Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Immediately call a physician

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hoito oireiden mukaan.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusaineet Sopiva: Hiilidioksidi (CO₂). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.

Sopimattom: Vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hoito oireiden mukaan.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

CGT-MS

laatimispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 3/7

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoivat ympäröivät alueet.

Sammuta kaikki syttymislähteet. Ei kipinöitä, tupakointia tai avotulta vaara-alueella.

Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

Avoid dispersal of spilled material and leakage and access to soil, waterways and waterways drains and sewers. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä nestettä sitovalla aineella. Saastunut alue puhdistetaan.

Säilytä vahingoittuneiden pakkausten.

Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytät inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jättestiaan.

6.4. Viitteet muihin kohtiin

Henkilökohtaisia suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele.

Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä.

Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiehtoihin: Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa, erossa lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.

Eristettävä sytytyslähteistä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Tupakointi kielletty. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa erityisestä loppukäytöstä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Ammoniumkloridi

WEL-STEL 20 mg/m³

WEL-TWA 10 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmistettava, että

CGT-MS

laatimispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 4/7

silmähuuhteluasemat
ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta. Käytettävä sopivaa hengityksensuojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta (EN 141)

Silmien tai kasvojen suojaus

Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää (EN374)

Käsisuojaus



Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsineet, hiilivetyjä ja tuotetta kestävät. (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Ihonsuojaus

Ei erityisiä suosituksia

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	väritön
Haju:	luonteenomainen
Hajukynnys:	tietoja ei ole käytettävissä
pH:	5.5 - 6.5
Sulamispiste:	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue:	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste:	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei määritetty.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei määritetty.
Höyrynpaine:	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys:	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys:	1.03 g/cm ³
Vesiliukoisuus:	täysin
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty
Viskositeetti, dynaaminen:	Ei määritetty
Räjähävyys:	Ei määritettävissä
Hapettavuus:	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 10: Stabilsuus ja reaktiivisuus

CGT-MS

laatimispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 5/7

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa

10.2. Kemiallinen stabiisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)
- Kloorin hajoamistuotteet, typen oksidit (NO_x)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen hengitysteitä tai ihoa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisreitit:

Hengittäminen, nieleminen, iho- ja silmäkosketusta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.3. Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

CGT-MS

laatimispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 6/7

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu koska kemikalliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät:

Suositus:

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

Valmiste: hävitettävä paikallisten määräyksien mukaisesti.

Ei saa hävittää viemäriin tai jätevedenpuhdistuslaitoksessa.

Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Vältä tuotteen vuotoa vesistöön ja maaperään.

11 01 99 * jätteet, joita ei ole mainittu muualla

15 01 02 muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. YK-numero	---	---	---
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	---	---	---
Varoitusmerkintä numero	---	---	---
14.4. Pakkausryhma	---	---	---
14.5. Ympäristövaarat	---	---	---
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL – sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti		Ei sovelleta	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n lainsäädäntö: Asetus (EU) N:o 830/2015 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja muu lainsäädäntö. Tämä tuote on 3 kohtaan liitteessä XVII asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

ASETUS (EY) N:o 1272/2008.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovellettavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Lyhenteiden selitykset

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 2015/830 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita

CGT-MS

laatomispäivä: 14.09.2017

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 7/7

tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi –jakautumiskerroin

Lisätietoja:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl