

CGT-N5

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-N5
CAS N:o	Ei määritettävissä.
EY N:o	Ei määritettävissä.
REACH-rekisterinumero	Ei tiedossa.

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

Tunnistettu Käyttö	PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
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	Ei tiedossa.
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	Ei tiedossa.
Puhelin:	+45 43 46 20 10
Faksi	Ei tiedossa.
E-posti	sales@cougartron.com
Aukioloajat	

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	+45 43 46 20 10
Yhteys	Office

National response center (yhdysvallat)

Osoite	Helsingin sairaalassa, Topeliuksenkatu 5, 00260 Helsinki, Finland
Hätänumero	0800 147 111 (24 tuntia)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 Ei luokiteltu vaaralliseksi varastoitaessa.
(CLP)

CGT-N5

2.2 Merkinnät

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

Kauppanimi

CGT-N5

Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.

Huomiosana(t)

Ei lainkaan.

Vaaralauseke (vaaralausekkeet) EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.

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)
2-Butoksietanoli	111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	≥ 5 - < 10 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332	GHS07
Etanoli	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	≥ 5 - < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	GHS02 GHS07
ammoniakki, vedetön	7664-41-7	231-635-3	≥ 0,1 - < 0,2 %	Flam. Gas 2 H221 Press. Gas H280 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
2-Butoksietanoli	111-76-2			Acute Tox. 4 (H302) : 1200.000 (15th ATP) Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
Etanoli	64-17-5	Eye Irrit. 2 C>= 50.00 < 100.00		
ammoniakki, vedetön	7664-41-7			Acute Tox. 3 (H331) : 3.000

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

CGT-N5

Aineen Hengittäminen	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ihon Altistuminen	Pese iho saippualla ja vedellä. Korvata puuttuvat ihon rasvaa jälkeen käsienpesumahdollisuus avulla rasva-voidetta.
Silmien Altistuminen	Huuhteile silmiä vedellä vähintään 15 minuuttia. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
Aineen Nieleminen	Huuhto suu. Hakeudu lääkärinhoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei odotettavissa.

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	Käytä palon sammuttamiseen polarisoitumaton vaahto, CO2 tai jauhe.
Soveltumaton sammutusaine	ÄLÄ käytä vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessaan hajoaa synnyttäen myrkyllisiä kaasuja: Typen oksideja , Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi. Tulipalon sattuessa on käytettävä happilaitetta ja asianmukaista suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä. Vältä seisomaan tai kävelemään roiskunut tuote - irralliset pallot voivat aiheuttaa liukastumisen vaaraa.

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

Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila	Ympäristön lämpötila. Suojaa jäätymiseltä.
----------------------	--

CGT-N5

Säilyvyysaika Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata Technical Data Sheet / käyttöohjeet.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut

Pitoisuudet (HTP-arvot)

Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)						
AINEEN.	CAS N:o	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Huomautus:
2-Butoksietanoli	111-76-2	20	98	50	250	iho
2-Butoxyethanol	111-76-2	20	98	50	246	IOELV, Skin
Ammoniakki (Ammoniakkiliuos, Vedetön ammoniakki)	7664-41-7	20	14	50	36	
Ammonia, anhydrous	7664-41-7	20	14	50	36	IOELV
Etanoli	64-17-5	1000	1900	1300	2500	

Alue	Lähde
EU	Työperäinen viiteraja-arvo
Suomi	HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2020, Suomi

Huomautukseen	Huomautukset
iho	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautus sarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä iho.
IOELV	Työperäinen viiteraja-arvo
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.

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 (EN166).



Ihonsuojaus

Käytä läpäisemättömiä käsineitä (EN374).
Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot.
Suositellaan: Nitrilikumi ; 48min ; pinnoitteen paksuus .4mm



Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus välttämätöntä / for: Altistumisen raja-arvot
.Kaasunsuodatusuojain (DIN EN 14387) Sopiva hengityksensuojain, jossa on A-tyypin suodatin, saattaa olla tarpeen.



Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

CGT-N5

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

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Tyypillinen
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	90°C
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	47 °C
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	< 10.8.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Täysin veteen sekoittuva. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli- vesi (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

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

Ei saa joutua kosketukseen avotulen, hehkuvien tai kuumien pintojen kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CGT-N5

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 - 24000.00000
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 204.97000
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Laskentamenetelmä : Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihon herkistyminen 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

CGT-N5

Tuote on biolobisesti nopeasti hajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteella on heikko taipumus kertyä eliöihin.

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

Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

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

CGT-N5

Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei lueteltu
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo	Ei lueteltu
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	2-Butoksietanoli (111-76-2), ammoniakki, vedetön (7664-41-7), Etanoli (64-17-5)
Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)	Ei lueteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	Ei lueteltu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	Ei lueteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei lueteltu

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.
	GHS02: GHS: Liekki
	GHS04: GHS: Kaasupullo
	GHS05: GHS: Syöpyminen
	GHS06: GHS: Pääkallo ja ristikkäiset luut
	GHS07: GHS: Huutomerkki
	GHS09: GHS: Ympäristö
Vaarallisuusluokitus	Flam. Gas 2 : Syttyvä kaasu, Kattegoria 2
	Flam. Liq. 2 : Syttyvä neste, Kattegoria 2
	Press. Gas : Paineen alaiset kaasut
	Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4

CGT-N5

Skin Corr. 1B : Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Kattegoria 1B
Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Kattegoria 2
Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Kattegoria 2
Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 3
Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4
Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Välitön, Kattegoria 1

Vaaralauseke (vaaralausekkeet) H221: Syttyvä kaasua.
H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H280: Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H302: Haitallista nieltynä.
H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315: Ärsyttää ihoa.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331: Myrkyllistä hengitettynä.
H332: Haitallista hengitettynä.
H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.

Lyhenteet

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnoista ja pakkaamisesta 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

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet
turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi
Vastuuvapauslausekkeitä

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

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.