

**CGT-550**

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 1/7

**OSA 1: Materjali/segu ja firma/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Toote identifitseerimine**

Toote nimi:

**CGT-550**

**1.2. Asjakohane tuvastatud aine või segu kasutus ja mittesoovitav kasutus**

Professionaalne rakendus: tööstuslik rakendus, professionaalne kasutus

**1.3. Teave ohtuskaardi tarnija kohta**

BM Group International APS

Marielundvej 48D

Herlev 2730

Taani

Email: [sales@cougartron.com](mailto:sales@cougartron.com)

**1.4. Hädaolukorra telefoninumber**

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

**OSA 2: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

**Skin ärritus 1B**

**H314** Põhjustab tõsist naha- ja silmade ärritust.

**2.2. Märgetuselemendid**

Märgetus Reguleerimise (EC) No 1272/2008 kohaselt

Signaalsõna:

**WARNING**

Piktogramm:



**Ohutegurid**

**H314** Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

**Ennetavad tegurid**

**Ennetamine**

**P260**

Mitte sisse hingata tolmu/suitsu gaasi/udu/auru/pihustustolmu.

**Reaktsioon**

**P303+P361+P353**

KUI NAHAL (või juustes): Eemaldage saastunud riided. Loputage nahk veega / duššiga.

**P305+P351+P338**

KOKKUPUJUDE SILMADEGA: Loputage ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage võimaluse korral kontaktläätsed. Jätkake silmade loputamist.

**P310**

Võtke koheselt ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

**Ladustamine**

CGT-550

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 2/7

**P405** Hoidke lukustatult.  
**Eemaldamine**  
**P501** Sisu / konteiner tuleb utiliseerida vastavalt kohalikele eeskirjadele.  
**Lisainformatsioon**  
**Sisaldab:** Fosforhape

**2.3. Muud ohud**

**PBT ja vPvB hindamine**

**PBT:** Ei kohaldu.

**vPvB:** Ei kohaldu.

**OSA 3: Koostisainete koostis/ informatsioon**

**3.2 Segu**

Aine nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon 1272/2008	mass %
fosforhape	Indeks 015-011-00-6 CAS Nr 7664-38-2 EC-Nr 231-633-2	Skin Corr. 1B H314	>50-60

Riskilause H täielik tähendus on lisatud 16. peatükki

**OSA 4: Esmaabimeetmed**

**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Sissehingamine:**

Suunake inimene värske õhu kätte. Hoidke teda soojas ja laske puhata järelevalve all. Võtke kohe ühendust arstiga.

**Allaneelamine:**

Andke teadvuselt olemale inimesele suur kogus munavalget ja piisavalt vett joomiseks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Säilitage rahu. Kontaktteeruge arstiga, kui inimese seisund on tõsine.

**Kokkupuude silmadega:**

Loputage koheselt silmi suure koguse veega vähemalt 10 minutit hoides samal ajal silmalauge lahti. Eemaldage kontaktläätsed. Otsige meditsiinilist abi.

**Kokkupuude nahaga:**

Peske koheselt rohke vee ja seebiga ning loputage põhjalikult. Peske saastunud riided enne kasutamist. Kui ärritus püsib, otsige meditsiinilist abi.

**4.2. Märge igasuguse kohese meditsiinilise abi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Lisainformatsioon puudub

**4.3. Märge igasuguse kohese meditsiinilise abi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Lisainformatsioon puudub

**OSA 5: Tulekustutusmeetmed**

**5.1. Kustutusvahendid**

Sobiv kustutusvahend: Kasutage veepihustit, alkoholikindlat vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>).

Sobimatu kustutusvahend: Ärge kasutage veejuga.

**5.2. Aine või seguga esinevad konkreetsed ohud**

**CGT-550**

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 3/7

**Spetsiifilised ohud tulekahju ajal**

Termiline lagunemine võib põhjustada tihedat musta suitsu ohtlike põlemissaadustega. Põlemissaaduste mõju võib kahjustada tervist.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Kandke iseseisvat hingamisaparaati.

**Lisainformatsioon**

Tulekahju korral jahutuskonteiner/-paak pritsimisvõimalusega.

Tulekahjust tekkivad jäätmed ja kasutatud vesi koguda kokku vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

**OSA 6: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral**

**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra meetmed**

Tagage piisav ventilatsioon. Kandke sobivaid kaitsevahendeid. Hoidke eemale lahtisest leegist, tulistest pindadest ja süüteallikatest. Vältige kontakti naha, silmade ja riietega.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Informeerige vastavaid asutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostust (kanalisatsioonid, veeteed, pinnas või õhk). Ärge laske tootel jõuda kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse. Vältige aine tungimist äravoolusüsteemidesse.

**6.3. Meetodid kokkupuute korral ja puhastamisel**

Hoiustage ja koguge maha valgunud vedelik koos mittesüttivate absorbeerivate materjalidega ja asetage see jäätmepakenditesse vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Ärge pange materjali tagasi originaalpakendisse uuesti kasutamiseks. Puhastage saastunud pind ettevaatlikult. Katke drenaaž. Puhastage saastunud alad. Peske hoolikalt veega.

**6.4. Viide teistele osadele**

Vaata osa 8  
Vaata osa 13

**OSA 7: Käitlemine ja ladustamine**

**7.1. Vajalikud ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Hoidke eemal kuumusest. Hoidke eemal süüteallikatest. Ärge hingake auru või pihustustolmu. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega. Toodet kasutades ärge sööge, jooge või suitsetage samal ajal. Pärast kasutamist hoidke konteiner tugevalt suletud. Personaalse kaitse kohta lugege osast 8.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, ka vastuolude korral**

Hoidke originaalkonteineris kuivas, jahedas ja ventileeritud, otsese päikesevalguse eest kaitstud. Hoidke originaalpakendis. Suitsetamine keelatud. Hoidke konteinerit hästi ventileeritud kohas kuni kasutamiseni suletuna ja kinnisena. Avatud konteinerid tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis lekete vältimiseks.

**7.3. Erilised kasutusmeetodid/-valdkonnad**

Lisainformatsioon puudub.

**OSA 8: Kokkupuute vältimine / isiklik kaitse**

**8.1. Kontrollparameetrid**

**Piirväärtustega koostisained, mis vajavad töökohas järelevalvet:**

TLV: 1 mg/m<sup>3</sup>, TWA mg/m<sup>3</sup> kui STEL.

CGT-550

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 4/7

MAK (sisse hingatav osa): 2 mg/m  
EU OEL: 1 mg/m<sup>3</sup> (8: 0), 2 mg/m<sup>3</sup> (lühiajaliselt)

## 8.2. Kokkupuute vältimine

**Ettevaatusabinõud: Ventilatsioon.**

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Kasutage vastavalt heale tööstushügieeni ja -ohutuse tavale.

**Isikukaitsevahendid:**

**Silmade kaitse:** Soovitus: tihedalt suletud prillid

**Käte kaitse:**



Valitud kaitsekindad peavad vastama EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3 nõuetele.

**Keha kaitse**

Kemikaalide eest kaitsev kaitseülikond.

**Hingamisteede kaitse**

Vajaliku ventilatsiooni puudumine- mask filtri tüüpiga A (EN-141).

**Kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Ärge hingake sisse auru/pihustustolmu. Kandke sobivaid kaitsevahendeid.

**Kokkupuudete vältimine keskkonnaga:**

Ärge loputage pinnavette või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

## OSA 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste informatsioon

<b>Välimus:</b>	Vedelik
<b>Värv:</b>	Valge
<b>Lõhn:</b>	Lõhnatu
<b>pH-tase:</b>	Andmed puuduvad
<b>Sulamis-/Külmumispunkt:</b>	Andmed puuduvad
<b>Keemispunkt ja vahemik:</b>	Andmed puuduvad
<b>Plahvatuspunkt:</b>	Andmed puuduvad
<b>Süttimistemperatuur:</b>	Andmed puuduvad
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei kohaldu
<b>Süttivus (tahke, gaas):</b>	Ei kohaldu
<b>Ülemine- / alumine süttivus või ülemine- / alumine plahvatuspiir:</b>	Andmed puuduvad
<b>Auru rõhk:</b>	Andmed puuduvad
<b>Auru tihedus (õhk=1):</b>	Andmed puuduvad
<b>Suhteline tihedus:</b>	1,57±0,1 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Lahustuvus vees:</b>	Andmed puuduvad
<b>Lahustuvus orgaanilistes lahustites</b>	Andmed puuduvad
<b>Jaotuskoeffitsient (n-oktaanool/vesi):</b>	Ei kohaldu
<b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Andmed puuduvad
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Andmed puuduvad
<b>Viskoossus:</b>	Andmed puuduvad
<b>Plahvatusomadused:</b>	Andmed puuduvad
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	Puuduvad

### 9.2. Muu ohutusalane teave

Andmed puuduvad.

CGT-550

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 5/7

**OSA 10: Stabiilsus ja reaktiivsus**

**10.1. Reaktiivsus**

Segu ei ole keemiliselt reaktiivne.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Tavatingimustel ladustamisel ja kasutamisel on aine keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus**

Andmed puuduvad.

**10.4. Tingimused, mida vältida**

Andmed puuduvad.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Andmed puuduvad.

**10.6. Ohtlikud komponendid lagunemisel**

Andmed puuduvad.

**OSA 11: Toksikoloogiline informatsioon**

**11.1. Informatsioon toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Äge mürgistus**

ATE (mix) oraalne = 0,0 mg/kg

ATE (mix) nahakaudne = 0,0 mg/kg

ATE (mix) sissehingatav = 0,0 mg/l/4 h

**Naha söövitus/ärritus**

Põhjustab nahaärritust

**Raske silmakahjustus/ärritus**

Põhjustab tõsist silmade ärritust

**Hingamisteede või nahakokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**Geenimutatsioonid**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**Kantserogeensus**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**Reproduktiivtoksilisus**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**STOT- ühekordne kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**STOT- korduv kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**Oht hingamiselundkonnale**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

**OSA 12: Ökoloogiline teave**

**12.1. Toksilisus**

**Äge toksilisus**

Toksilisus: 138 mg/l 24/26 h (vesi 22-24) TLm Gambusias

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Andmed puuduvad.

**12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal**

**CGT-550**

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 6/7

Andmed puuduvad.

**12.4. Liikuvus pinnases ja vees**

Andmed puuduvad.

**12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused**

Aine ei vasta PBT kriteeriumidele ja vPvB kriteeriumidele.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed puuduvad.

**OSA 13: Jäätmekäitlus**

**13.1. Jäätmete töötlusmeetodid**

**Toode:**

Koguge toode vastavalt juhiste ja esitage see kõrvaldamiseks.

Jäätmete kõrvaldamine - jäätmed põletatakse sobivates asutustes. Toode tuleb jäätmete ladustamiseks kohale toimetada sobivasse prügilasse/alale või eri-otstarbelisse jäätmekogumisettevõttesse vastavalt kohalikele õigusaktidele.

**SEKJA 14: Transport UN**

**14.1. UN number**

**14.2. UN saadetise nimi**

**14.3. Ohtlik veos**

Silt nr. :

**14.4. Pakkegrupp**

**14.5. Keskkonnaohud**

**14.6. Erilised ettevaatlusabinõud**

**14.7. Transport suures mahus vastavalt Lisa II  
MARPOL ja IBC Code**

**ADR/RID  
1805**



III

---

**IMGD  
1805**



III

---

**IATA  
1805**



III

---

**PHOSPHORIC ACID SOLUTION**

EmS : F-A, S-B  
Andmed puuduvad

**OSA 15: Regulaatorne informatsioon**

**15.1. Spetsiifilised ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased regulatsioonid/õigusaktid vastavalt ainele või segule**

- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP) of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).
- REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.
- COMMISSION REGULATION (EU) No 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

**15.2. Keemilise ohutuse hindamine**

Andmed puuduvad

CGT-550

Kuupäev: 21.09.2017

Revision:

Lehekülg: 7/7

**OSA 16: Muu informatsioon**

**Riskilause te tähtsus osas 3:**

**H314** põhjustab tugevat nahapõletust ja silmakahjustusi.

Toodud teave põhineb meie praegustel teadmistel, see ei taga toote omadusi ja ei kehtesta lepingulisi suhteid.

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa direktiiv (*European Road Safety Directive*)

RID: Ohtlike kaupade raudteevõude direktiiv (*Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG: ohtlike kaupade rahvusvaheline merekoodeks (*International Maritime Code for Dangerous Goods*)

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (*International Air Transport Association*)

IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad (*Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"*)

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (*International Civil Aviation Organization*)

ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised (*Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization"*)

PP: Tugev meresaasteaine

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem (*Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical*)

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*)

CAS: Ameerika kemikaaliühistu jagunemine (*Chemical Abstracts Service*)

**Märkus lugejatele**

Informatsioon käesolevas ohutuskaardis põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel õigusaktidel.

Toodet ei tohi kasutada ilma kirjaliku juhendita muul eesmärgil kui Sektsioonis 1 mainitud eesmärkidel. Kasutajal on kohustus tagada alati vastavus siseriiklike sätetega. Ohutuskaardi informatsioon kirjeldab toote ohutusnõudeid.

**Ohutuskaart:**

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)