

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 1/7

OSA 1: Materjali/segu ja firma/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimi:

CGT-350

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

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)

Naha ärritus 2

H315 põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus 2

H319 Põhjustab tõsist silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus Reguleerimise (EC) No 1272/2008 kohaselt

Signaalsõna:

WARNING

Piktogramm:



Ohutegurid

H315 põhjustab nahaärritust.

H319 põhjustab tõsist silmade ärritust.

Ennetavad tegurid

Ennetamine

P280

Kandke kaitsvat riietust/ kindaid ning silmade ja näo kaitset.

Reaktsioon

P302+P352 P305

KOKKUPUUDE NAHAGA: Peske rohke veega.

+P351+P338

KOKKUPUUDE SILMADEGA: Loputage veega mitu minutit. Eemaldage võimaluse korral kontaktläätsed. Jätke silmade loputamist.

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 2/7

P332+P313

Säilitamine

Eemaldamine

Lisainformatsioon

Sisaldab: Fosforhape

Nahaärrituse esinemisel: Pöörduge meditsiinilise toe poole.

2.3. Muud ohud

PBT ja vPvB hindamine

PBT: Ei kohaldu.

vPvB: Ei kohaldu.

OSA 3: Koostisainete koostis/ informatsioon

3.2 Segu

Keemilised omadused: orgaaniliste ühendite 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	10 - < 25

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 teadvusel olevale inimesele suur kogus munavalget ja piisavalt vett joomiseks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Säilitage rahu. Kontakteeruge 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

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 3/7

Sobiv kustutusvahend: Kasutage veepihustit, alkoholikindlat vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi (CO₂).

Sobimatu kustutusvahend: Ärge kasutage veejuga.

5.2. Aine või seguga esinevad konkreetsed ohud

Spetsiifilised ohud tulekahju ajal

Termiline lagunemine võib põhjustada tihedat musta suitsu ohtlike põlemissaadustega.

Põlemissaaduste mõju võib kahjustada tervist

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Lisainformatsiooni pole saadaval.

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 dreanaž. 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.

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/m³, TWA mg/m³ kui STEL.

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 4/7

MAK (sisse hingatav osa): 2 mg/m
EU OEL: 1 mg/m³ (8: 0), 2 mg/m³ (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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste informatsioon

Välimus:	Vedelik
Värv:	Andmed puuduvad
Lõhn:	Andmed puuduvad
pH-tase:	Andmed puuduvad
Sulamis-/Külmumispunkt:	Andmed puuduvad
Keemispunkt ja vahemik:	Andmed puuduvad
Plahvatuspunkt:	Andmed puuduvad
Süttimistemperatuur:	Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus:	Ei kohaldu
Süttivus (tahke, gaas):	Ei kohaldu
Ülemine- / alumine süttivus või ülemine- / alumine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad
Auru rõhk:	Andmed puuduvad
Auru tihedus (õhk=1):	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus:	1,130 g/cm ³
Lahustuvus vees:	Andmed puuduvad
Lahustuvus orgaanilistes lahustites:	Andmed puuduvad
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Andmed puuduvad
Ise süttimistemperatuur:	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad
Viskoossus:	Andmed puuduvad
Plahvatusomadused:	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused:	Oksüdeerivad omadused puuduvad

9.2. Muu ohutusalane teave

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 5/7

Andmed puuduvad.

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

- tugevad oksüdandid
- metallid

10.6. Ohtlikud komponendid lagunemisel

- süsinikmonoksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO₂)

OSA 11: Toksikoloogiline informatsioon

11.1. Informatsioon toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgistus

LD50 = 2600 mg / kg (rott)

Äge suukaudne mürgistus

LD50 = 2740 mg/kg (küülikud)

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

LC50 = 138 mg/l

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revisjon:

Lehekülg: 6/7

Liik: *Gambusia affinis*
Kokkupuuteaeg: 96 h
EC50> 100 mg/l
Liik: *Daphnia magna*
Kokkupuuteaeg: 48 h (*Daphnia*)
EC50> 100 mg/l
Liik: *Desmodesmus subspicatus*
Kokkupuuteaeg: 72 h (*Algae*)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

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 jäätmekogumisetevõttesse vastavalt kohalikele õigusaktidele. 11 01 06* happed kui pole teisiti märgitud.

OSA 14: Transport UN

	ADR/RID	IMGD	IATA
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		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,

CGT-350

Kuupäev: 21.09.2017

Revision:

Lehekülg: 7/7

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

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 raudteevadude 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

www.ekos.gda.pl