

CGT-550

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn CGT-550
(Innehåller: fosforsyra)
UFI 8YR2-205H-900E-0P7F

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Identifiering av Företaget BM Group International ApS
Tillverkarens adress Brydehusvej 23
2750 Ballerup
Denmark

Postnummer 2750
Telefon: +45 43 46 20 10
Fax Ej känd.
e-post sales@cougartron.com
Kontorstider

Leverantör
Identifiering av Företaget BM Group International ApS
Leverantörsadress Brydehusvej 23
2750 Ballerup
Denmark

Postnummer 2750
Telefon: +45 43 46 20 10
Fax Ej känd.
e-post sales@cougartron.com
Kontorstider

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
Kontakt Information saknas.
giftinformationscentralen
Adress Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer 112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Acute Tox. 4 :Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1B :Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 :Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
CGT-550
(Innehåller: fosforsyra)

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

CGT-550

Skyddsangivelser

P260: Inandas inte ångor.
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331+P310: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353+P310: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FÄRLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Färoangivelser	Färopiktogram
fosforsyra	7664-38-2	231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	50-60	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07

FÄRLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M- faktor	UAT
fosforsyra	7664-38-2	Skin Corr. 1B C>= 25.00 <= 100.00 Skin Irrit. 2 C>= 10.00 < 25.00 Eye Irrit. 2 C>= 10.00 < 25.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.
Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Hudkontakt Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Ögonkontakt Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

CGT-550

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Inandas inte ångor. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Inandas inte ångor. Inandas inte ångor. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm:
Fosforsyra	7664-38-2		1		2	
Orthophosphoric acid	7664-38-2		1		2	IOELV

Region
EU
Sverige

Källa
Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning
IOELV

Anteckningar
Indicative Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktsug eller andningsskydd. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Ögonskydd med sideskydd (EN ISO 16321-1).



Hudskydd

Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374).
Handskmaterialets genombrottstid: Se handsktillverkarens information.
Handskmaterialets genombrottstid: Se handsktillverkarens information.



CGT-550



Andningsskydd

Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.
Använd lämpligt andningsskydd om exponering för höga halter av material kan förväntas.



Termisk fara

Ikke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Orange
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ikke tillämplig
Flampunkt	Ej känd.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Blandbar. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet : 1.33 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ikke tillämplig.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Skadligt vid förtäring. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 1000
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könseller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

CGT-550

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
11.2 Information om andra faror	Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas om denna formulering.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas om denna formulering.

12.4 Rörligheten i jord

Blandbart med vatten. Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

UN Nr. 1805

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning FOSFORSYRALÖSNING

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

ADR/RID Klass

8

ADR-klassificeringskod

C1

Speciella bestämmelser

Begränsade mängder

5 L

Förväntade mängder

E1

Nödlägeskod

2R

Blandade bipacksedlar för förpackningar

P001 IBC03 LP01 R001

Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar

Blandade bipacksedlar för förpackningar

MP19

Instruktioner för UN-tankar

T4

Särskilda bestämmelser för bärbara tankar

TP1

Tankkod för tankar

L4BN

Särskilda bestämmelser för tankar

TU42

Fordon för tanktransport

AT

ADR-transportkategori

3

Tunnel restriktionskod

E

CGT-550

Särskilda bestämmelser för transport – förpackningar	V12
Särskilda bestämmelser för transport – bulk	
Särskilda bestämmelser för transport – lastning, avlastning och hantering	
Särskilda bestämmelser för transport – användning	
ADR HIN	80
IMDG	
IMDG Klass	8
Speciella bestämmelser	
Begränsade mängder	5 L
Förväntade mängder	E1
Blandade bipacksedlar för förpackningar	P001 IBC03 LP01 R001
Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar	
Instruktioner för UN-tankar	T4
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar	TP1
IMDG EMS	F-A, S-B
Stuvning och Hantering	Kategori A
Segregation	SGG1 SG36 SG49
Marin förorening	
ICAO/IATA Class	
IATA Korrekt Leveransnamn	FOSFORSYRALÖSNING
Förväntade mängder	E1
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Bipacksedlar	Y841
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Max nettomängd	1L
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	852
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	5L
Fraktflygplan Bipacksedlar	856
Fraktflygplan Max nettomängd	60L
Speciella bestämmelser	A3, A803
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	8L
Etiketter	
Etiketter	8


14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder Ej känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter Inte förtecknat

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd Inte förtecknat

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor Inte förtecknat

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP) Inte förtecknat

CGT-550

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Nationella föreskrifter	
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK nummer 1 (något farligt för vatten)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 2-4, 7, 8, 11, 16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Riskklassificering

Met. Corr. 1 : Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1B : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B
Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Faroangivelser

H290: Kan vara korrosivt för metaller.
H302: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P260: Inandas inte ångor.
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301+P330+P331+P310: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353+P310: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).
P330: Skölj munnen.
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405: Förvaras inlåst.

Akronymer

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av

CGT-550

ämnen och blandningar
DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
EG : Europeiska Gemenskapen
EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
IATA : International Air Transport Association
IBC : IBC-behållare
ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
NGV : Nivågränsvärde
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
UN : Förenta nationerna
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för
data som används för att sammanställa
säkerhetsdatabladet
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. BM Group International ApS lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. BM Group International ApS påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.