

**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 1 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

**PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**Produktkode: CGT-550  
Salgskode: 091**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Electrolytic cleaning fluid - Electrolytic cleaning, polishing and passivating fluid for Stainless Steel surface treatment for specific use with electrolytic equipment  
Industrielle anvendelser [SU3], Faglige anvendelser [SU22]Anvendelser der frarådes  
Må ikke anvendes til andre formål, end de angivne**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Delmet srl  
Via Bergamo, 6, 20064 Gorgonzola (MI)  
tel. 0039-(0)2-9517504  
Email: info@delmet.it - www.delmet.it**1.4. Nødtelefon**

Delmet srl - 0039-(0)2-9517504

**PUNKT 2. Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CAS 7664-38-2 CEE 015-011-00-6 EINECS 231-633-2

2.1.1 Klassifikation i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008:

Piktogrammer:  
GHS05Fareklasse og kategorikode(r):  
Skin Corr. 1AFaresætningskode(r):  
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Ætsende produkt: forårsager alvorlige forbrændinger i huden og øjenskade

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008::

Piktogram, signalordskode(r):



**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 2 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

GHS05 - Fare

Faresætningskode(r):

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger:

Prævention

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Respons

P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge; vis etiketten

Bortskaffelse

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende regler

Indeholder:

phosphorsyre

**2.3. Andre farer**

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

Ingen information om øvrige farer

**PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Irrelevant

**3.2 Blandinger**

Jævnfør afsnit 16 for den fulde tekst af faresætninger.

Stof	Koncentration	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
phosphorsyre	>75 <100%	Skin Corr. 1B, H314	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding::

Udluft området. Flyt omgående den kontaminede patient fra området og hold vedkommende i ro i et velventileret område. Søg lægelig vejledning, hvis du føler dig skidt tilpas.

Direkte i kontakt med huden (det rene produkt):

Tag det forurenede tøj af med det samme.

I tilfælde af kontakt med huden, vask omgående med vand

Søg omgående læge.

**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 3 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

Direkte i kontakt med øjnene (det rene produkt):  
Vask omgående og grundigt med rindende vand, hold øjenlågene åbne i mindst 10 minutter, og beskyt herefter øjnene med en tør steril gaze. Søg omgående lægelig vejledning.  
Anvend ikke øjendråber eller nogen form for salve før øjenlægens konsultation eller rådgivning.

Indtagelse::  
Drik vand med æggehvite; giv ikke bikarbonat.  
Fremprovoker absolut ikke opkastning eller emesis. Søg omgående lægelig vejledning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgængelig.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge; vis etiketten

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Anbefalede brandslukningsmidler:  
Vandspray, CO<sub>2</sub>, skum, tørt kemikalie, afhængigt af de materialer, der er involverede i branden.

Brandslukningsmidler, der skal undgås:  
Vandstråler. Anvend kun vandstråler til at nedkøle beholdernes overflader, når de udsættes for brand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen data tilgængelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug beskyttelse til indåndingsapparaterne  
Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.  
Vandstrålen kan anvendes til at beskytte de personer, der er involveret i slukningen  
Du kan også anvende iltmaske, især når der arbejdes i trange og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenerede brandslukkere (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)  
Hold beholdere kolde med vandspray.

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

6.1.1 For ikke-akut personale:  
Forlad området omkring udslippet. Rygning forbudt  
Tag maske, handsker og beskyttelsestøj på.

6.1.2 For indsatspersonel:  
Tag maske, handsker og beskyttelsestøj på.  
Fjern alle ubevogtede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning ikke tilladt.  
Tilførsel af tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer fareområdet og kontakt en ekspert, hvis nødvendigt.

## CGT-550

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 4 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslippet vha. jord eller sand.  
Hvis produktet er sivet ned i et vandløb eller i kloakken, eller har forurenede jord eller vegetation, skal det anmeldes til myndighederne.  
Bortskaf resterne i henhold til reglerne

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Til opsamling:  
Dæk produktet af hurtigt, tag maske og beskyttelsestøj på.  
Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber det eventuelt med et inaktivt materiale.  
Det skal forhindres, at det kommer ned i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring:  
Efter at have tørrt gulvet af, vask området og de involverede materialer med vand.

6.3.3 Anden information:  
Ikke nogen særligt.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Jævnfør afsnit 8 og 13 for mere information.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med og indånding af dampe.  
I boligområder må produktet ikke anvendes på større overflader.  
Drik og spis ikke på arbejde.  
Se også afsnit 8 nedenfor.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares i original beholder, lukkes tæt. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.  
Beholdere opbevares opretstående og sikre, ved at undgå risikoen for fald eller sammenstød.  
Opbevares koldt, væk fra varmekilder og direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere):  
Håndtag med omhu.  
Opbevar i et ventileret område, og væk fra varmekilder,  
Emballagen skal holdes tæt lukket.

Industriel fremstilling:  
Behandles med største forsigtighed.  
Opbevar på et godt ventileret område, og væk fra varmekilder.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## CGT-550

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 5 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

### 8.1. Kontrolparametre

Relateret til indeholdte stoffer:

phosphorsyre:

 TLV: 1 mg/m<sup>3</sup> TWA mg/m som STEL (ACGIH 2004).

 MAK (inhalerbar fraktion): 2 mg/m<sup>3</sup> toppe begrænsning kategori: (2); Risikogruppe for graviditet: C; (DFG 2005).

 EU OEL: 1 mg/m<sup>3</sup> (8:0), 2 mg/m<sup>3</sup> (kortfristet).

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer:

Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere):

Ingen specifikke kontrol planlagt

Industriel fremstilling:

Ingen specifikke kontrol planlagt

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Øjen-/Ansigtbeskyttelse

Ikke nødvendigt ved normal brug.

(b) Hudbeskyttelse

(i) Håndbeskyttelse

Ved håndtering af det rene produkt, anvend kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Andet

Ved håndtering af det rene produkt, anvendes fuld beskyttelsesdragt.

(c) Beskyttelse af luftvejene

Anvend passende åndedrætsværn (EN 141)

(d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere

Miljømæssig eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.



## PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Udseende	lugtfri	
Lugt	væske	
Lugtærskel	Okke bestemt	
pH-værdi	zuur	
Smeltepunkt/frysepunkt	Okke bestemt	

**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 6 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Begyndelseskogepunktogkogepunktsinterval	Okke bestemt	
Flammepunkt	Ikke brændbar	
Fordampningshastighed	Okke bestemt	
Antændelighed(faststof,luftart)	Ikke relevant	
Øvre/nedreantændelses-ellereksplionsgrænser	Ikke relevant	
Damptryk	Okke bestemt	
Dampmassefylde	Okke bestemt	
Relative massefylde	1,57±0,1 g/cc a 20°C	
Opløselighed	i vandet	
Vandopløselighed	full	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Okke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur	Okke bestemt	
Viskositet	Okke bestemt	
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant	
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant	

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelig.

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktivetsfare

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der er ingen farlige reaktioner

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Intet at rapportere

**10.5. Materialer, der skal undgås**

forarbejde

**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 7 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de beregnede formål.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

- (a) akut giftighed ikke relevant
- (b) ætsning/irritation af huden/Ætsende produkt: forårsager alvorlige forbrændinger i huden og øjenskade
- (c) alvorlig øjenskade/irritation: Ætsende produkt: forårsager alvorlige forbrændinger i huden og øjenskade
- (d) luftvejs- eller hudsensibilisering: ikke relevant
- (e) kimcellemutagenicitet: ikke relevant
- (f) kræftfremkaldende virkning: ikke relevant
- (g) reproduktionstoksicitet: ikke relevant
- (h) specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering: ikke relevant
- (h) specifik målorgantoksicitet (STOT), gentagen eksponering: ikke relevant
- (j) udsugningsfare: ikke relevant

Relateret til indeholdte stoffer:

phosphorsyre:

EKSPONERINGSVEJE: stoffet kan optages i kroppen, ved indånding af dens aerosol og ved indtagelse.

INDÅNDING risiko: En farlig forurening af luften bliver ikke nås på alle eller det bliver meget langsomt til fordampning af stoffet ved 20 C.

Virkninger af kortsigtede eksponering: stoffet er ætsende øjne, hud og luftveje. Ætsende ved indtagelse.

AKUTTE FARER/SYMPTOMER:

Indånding: brændende fornemmelse. Hoste. Hvæsen. Ondt i halsen.

: Huden rødme. Smertes. Hud brandsår. Vabler.

ØJNE: smerte. Rødme. Svær dybe forbrændinger.

Indtagelse: mavesmerter. Brændende fornemmelse. Stød eller sammenbrud.

akut toksicitet: oral Ld50 (rotte): 1530mg/Kg (vandfri)

**PUNKT 12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Relateret til indeholdte stoffer:

phosphorsyre:

Virkninger på miljøet: syre, uønskede alge næringsstof.

Økotoksicitet: TLm Gambusias 138 mg/l 24/26 timer i grumset vand 22-24

Persistens: mens surhedsgraden kan imødegås gennem naturlige hårdheden af vandet, fosfat kan vare ved på ubestemt tid.

Bioakkumulationspotentiale: nul.

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.

**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 8 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelig.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen ugunstige effekter

**PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genanvend ikke tomme beholdere. De skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer. Resterende produkter skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer ved at kontakte de autoriserede virksomheder.  
Gendan, hvis muligt. Indsendes til godkendte udledningsanlæg eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Håndteres i henhold til lokalt og nationalt gældende regler.

**PUNKT 14. Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

1805

Hvis underlagt følgende karakteristika, er ADR fritaget:

Kombinationsemballager: pr. indvendig emballage 5 L pr. pakke 30 Kg

Indvendig emballage placeret i bakker af krympefolie eller strækfolie: pr. indvendig emballage 5 L pr. pakke 20 Kg

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse: 8

Mærkat: 8



**CGT-550**

Udgivet den 03/07/2013 - Rel. # 1 på 10/09/2015

# 9 / 9

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

Tunnelrestriktionskode : E  
Begrænsede værdier : 5 L  
EmS : F-A, S-B

**14.4. Emballagegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

Produktet er ikke miljøfarligt  
Havforurenende stof: Ikke

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data tilgængelig.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Det er ikke beregnet til at bæres i løs vægt

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ingen data tilgængelig.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udarbejdet en kemisk sikkerhedsvurdering af leverandøren

**PUNKT 16 Andre oplysninger****16,1 Andre oplysninger**

Beskrivelse af faresætningerne anført under punkt 3  
H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Klassifikation baseret på data fra alle blandingskomponenterne

Vigtigste referencer:  
direktiv 1999/45/EF  
direktiv 2001/60/EF  
forordning 1272/2008/EF  
forordning 2010/453/EC

\*\*\* Dette blad erstatter alle tidligere udgaver