

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

#### \* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 2008**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Cyberbond Europe GmbH  
Werner-von-Siemens-Str. 2  
31515 Wunstorf  
Germany  
sekretariat@cyberbond.de
- Gleitmo TECHNIK AB  
Varlabergsvägen 6  
S - 434 39 Kungsbacka  
phone: +46 (0)300- 33333  
info@gleitmo.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** phone: +49 503195660
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

#### \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- 
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
  - **Farosymboler**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
ethyl-2-cyanakrylat
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

Handelsnamn: 2008

(Fortsättning från sida 1)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### • Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P321 Särskild behandling (se på etiketten).
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

### • Ytterligare uppgifter:

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

### • 2.3 Andra faror

### • Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

• PBT: Ej användbar.

• vPvB: Ej användbar.

## \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### • 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

• Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

| • Farliga ingredienser:                |                                                                                                                                          |              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 7085-85-0<br>EINECS: 230-391-5    | etyl-2-cyanakrylat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                         | 50-100%      |
| CAS: 9011-87-4<br>EG-nummer: 618-476-9 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-,methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥2,5-<10%    |
| CAS: 123-31-9<br>EINECS: 204-617-8     | hydrokinon<br>⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317      | ≥0,025-<0,1% |

• Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## \* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### • 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring: Tillkalla läkare omedelbart.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Andnöd
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## \* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### • 5.1 Släckmedel

#### • Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

• Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

• 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### • 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

• Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

## \* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### • 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

• 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

### • 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Låt stelna, städa upp mekaniskt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

Handelsnamn: 2008

(Fortsättning från sida 2)

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### \* AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 7085-85-0 etyl-2-cyanakrylat

|     |                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 20 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm<br>Nivågränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm<br>M, S, V |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 123-31-9 hydrokinon

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>S, V |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen** Se Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift om Kemiska Arbetsmiljörisiker.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Ogenomsläppliga handskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### · **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

#### · **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

Handelsnamn: 2008

(Fortsättning från sida 3)

- **Olämpliga är handskar av följande material:**

Handskar av gummi

Handskar av PVC

- **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form:

Flytande

Färg:

Färglös

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **pH-värde:**

Ej bestämd.

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

87 °C

- **Brandfarlighet (fast form, gas):**

Ej användbar.

- **Sönderfallstemperatur:**

Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:**

0,3 hPa

- **Densitet:**

Ej bestämd.

- **Relativ densitet**

Ej bestämd.

- **Ångdensitet**

Ej bestämd.

- **Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

Dynamisk:

Ej bestämd.

Kinematisk:

Ej bestämd.

- **Lösningsmedelhalt:**

VOC (EG)

0,00 %

- **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **10.2 Kemisk stabilitet**

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

Handelsnamn: 2008

(Fortsättning från sida 4)

- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.  
Reaktion med vatten och syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:**  
Irriterar huden.
- **på ögat:**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### \* AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### \* AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgå
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgå
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgå

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.04.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 11.04.2018

Handelsnamn: 2008

(Fortsättning från sida 5)

- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgå
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** Utgå

### \* AVSNITT 15: Nationella föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om Kemiska Arbetsmiljörisker AFS 2014:43 gäller för denna produkt.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**