

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** DUST CLEAN PB

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** BDS002511

**Utgivningsdatum** 15-April-2020

**Versionnummer** 01

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

**Identifierade användningar** Precisionsrengörare

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn** CRC Industries Europe bvba

**Adress** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgien

**Telefonnummer** +32(0)52/45.60.11

**Fax** +32(0)52/45.00.34

**e-mail** hse@crcind.com

**Websida** www.crcind.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Fysikaliska faror

Aerosoler

Kategori 1

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Hälsosfaror

Kan ge illamående vid förtäring. Långvarig inandning kan vara skadligt. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

#### Fysikaliska och kemiska faror

Extremt brandfarlig aerosol. Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

#### Sammanfattning av faror

Aerosol. INNEHÅLLET UNDER TRYCK Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H222  
H229

Extremt brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P102  
P210

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P211  
P251

### Åtgärder

Inte tillgänglig.

### Lagring

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Kompletterande märkningsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: alifatiska kolväten >30%

## 2.3. Andra faror

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                            | %   | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
|---|---|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat | 75 - 100  | 68512-91-4<br>270-990-9 | 01-2119485926-20          | 649-083-00-0 |              |
| <b>Klassificering:</b>                  | Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280   |                         |                           |              | K            |
| Cyklopentan                             | 5 - 10  | 287-92-3<br>206-016-6   | 01-2119463053-47          | 601-030-00-2 |              |
| <b>Klassificering:</b>                  | Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 |                         |                           |              |              |

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

K: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Om symptom utvecklas flytta den skadade ut i friska luften. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag. Kontakt med flytande gas kan ge frysskador, eventuellt med vävnadsskador.

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

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Extremt brandfarlig aerosol.

## 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum. Pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, sluten andningsapparat.

## Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.

## Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

#### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torr. Ingen skärning, svetsning, lödning, borring eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

##### Komponenter

##### Värde

##### Bedömningsfaktor

##### Anmärkingar

Cyklopentan (CAS 287-92-3)

Långvarig, Systemisk, Dermal  
Långvarig, Systemisk, Inhalativ

432 mg/kg KW/dygn  
3000 mg/m<sup>3</sup>

3  
3

Toxicitet vid upprepad dosering  
Toxicitet vid upprepad dosering

## Befolkningen som helhet

| Komponenter  | Värde                 | Bedömningsfaktor | Anmärkingar                     |
|--|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Cyklopentan (CAS 287-92-3)                                 |                       |                  |                                 |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                               | 214 mg/kg KW/dygn     | 5                | Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                            | 643 mg/m <sup>3</sup> | 5                | Toxicitet vid upprepad dosering |
| Långvarig, Systemisk, Oral                                 | 214 mg/kg KW/dygn     | 5                | Toxicitet vid upprepad dosering |
| <b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b> | Inte tillgänglig.     |                  |                                 |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Kallisolerande handskar

**- Annat skydd** Inte tillgänglig.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med lufttillförsel.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Aggregationstillstånd** Flytande.

**Form** Aerosol.

**Färg** Färglös.

**Lukt** Luktfri.

**Lukttröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillämplig.

**Smältpunkt/frys punkt** -182 °C (-295,6 °F)

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -24 °C (-11,2 °F)

**Flampunkt** < 0 °C (< 32 °F) Sluten bägare

**Avdunstningshastighet** Inte tillämplig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Explosionsgräns – undre (%)** 1,5

**Explosionsgräns - nedre (%) temperatur** 1,5 %

**Explosionsgräns – högre (%)** 9,5

**Explosionsgräns - högre (%) temperatur** 9,5 %

**Ångtryck** 300 - 800 kPa

**Ångtryck temp.** 20 °C (68 °F)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ångdensitet                                 | Inte tillgänglig.      |
| Relativ densitet                            | 0,54 kg/m <sup>3</sup> |
| Löslighet                                   |                        |
| Löslighet (vatten)                          | Lösligt i vatten       |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | Inte tillgänglig.      |
| Självantändningstemperatur                  | > 370 °C (> 698 °F)    |
| Sönderfallstemperatur                       | Inte tillgänglig.      |
| Viskositet                                  | Inte tillgänglig.      |
| Explosiva egenskaper                        | Icke explosiv.         |
| Oxiderande egenskaper                       | Icke oxiderande.       |
| <b>9.2. Annan information</b>               |                        |
| Kemisk familj                               | CLEANER                |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser.   |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Undvik höga temperaturer.  |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka oxidationsmedel.  |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Koloxider.   |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|  |   |
|--|---|
| <b>Allmän Information</b>                        | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.                            |
| <b>Information om sannolika exponeringsvägar</b> |   |
| Inandning  | Långvarig inandning kan vara skadligt.  |
| Hudkontakt                                       | Kontakt med flytande gas kan ge frysskador, eventuellt med vävnadsskador.                                 |
| Ögonkontakt                                      | Kontakt med flytande gas kan ge frysskador, eventuellt med vävnadsskador.                                 |
| Förtäring  | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |
| <b>Symptom</b>                                   | Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.   |

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                       | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Hudsensibilisering</b>                            | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                      | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Cancerogenitet</b>                                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Annan information</b>                             | Inte tillgänglig.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>12.1. Toxicitet</b> | Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls. |
|------------------------|---|

| Komponenter  | Art  | Testresultat   |
|--|------|--|
| Cyklopentan (CAS 287-92-3)   |      |  |
| <b>Akvatisk</b>  |      |  |
| <i>Akut</i>  |      |  |
| Fisk   | LC50 | Fisk 29,3 mg/l, 96 hr  |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>  |      | Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.  |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>   |      |  |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>   |      |  |
| Cyklopentan  |      | 3  |
| <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>   |      | Inte tillgänglig.  |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>   |      | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>   |      | Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.  |
| <b>12.6. Andra skadliga effekter</b>   |      | Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent. |
| <b>Ämnets faktor för global uppvärmningspotential enligt (bilaga IV), förordning 517/2014/EU om fluorerade växthusgaser, med ändringar</b> |      |  |
| Cyklopentan (CAS 287-92-3)   |      | 5  |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).   |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare. |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.                         |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER, brandfarliga   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |   |
| <b>Klass</b>                              | 2.1   |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -   |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Inte tillgänglig.   |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | D   |
| <b>ADR / RID - Klassificeringskod:</b>    | 5F  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Inte tillgänglig.   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.  |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

### IATA

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1950                  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER, brandfarliga |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                         |
| <b>Klass</b>                              | 2.1                     |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                       |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Inte tillgänglig.       |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                    |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>ERG-kod</b>                        | 10L   |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b> | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |
| <b>Annan information</b>              |   |
| <b>Passagerar- och fraktflygplan</b>  | Tillåtet med begränsningar.   |
| <b>Endast lastflyg</b>                | Tillåtet med begränsningar.   |

#### IMDG

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |   |
| <b>Klass</b>                              | 2.1   |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -   |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Inte tillgänglig.   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |   |
| <b>Vattenförorenande</b>                  | Nej.  |
| <b>EmS</b>                                | F-D, S-U  |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej etablerat.

ADR; IATA; IMDG



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA  
Ej listad.

#### Godkännanden

- Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den  
Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Cyklopentan (CAS 287-92-3)

**Övriga bestämmelser**

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

**Nationella föreskrifter**

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**15.2.**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Lista över förkortningar**

STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering.

TWA: Tidsvägt medelvärde.

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

**Hänvisningar**

Inte tillgänglig.

**Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation**

Inga.

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.