



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 1,1

Utgivningsdatum: 17-Juli-2020

Revisionsdatum: 08-December-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Chain Lube PRO

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** BDS001863AE

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

**Identifierade användningar** Smörjmedel

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

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

**Företagsnamn** CRC Industries Europe bv

**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 (kontorstid: 9-17h CET)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

## 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 med ändringar

##### Fysikaliska faror

Aerosoler Kategori 1

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

##### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden Kategori 2

H315 - Irriterar huden.

##### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

##### Faropiktogram



**Signalord** Fara

##### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P280 Använd skyddshandskar.

### Åtgärder

Ej tilldelat.

### 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

EUH208 - Innehåller Polysulfider, di-tert-Bu-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                                   | %   | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan | <20 | -<br>921-024-6          | 01-2119475514-35          | -        | <b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 |
| 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol                                | <1  | 128-37-0<br>204-881-4   | 01-2119565113-46          | -        | <b>Klassificering:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410                                                    |
| Polysulfider, di-tert-Bu-                                      | <1  | 68937-96-2<br>273-103-3 | 01-2119540515-43          | -        | <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412                                                      |

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

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

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.

#### 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

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

##### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

##### Ögonkontakt

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

##### Förtäring

Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.

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

Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Allmänna brandfaror**

Extremt brandfarlig aerosol.

**5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. 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 fjärrspidare 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**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

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

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. 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. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

**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 torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar 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 kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. 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 av 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).

Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

**7.3. Specifik slutanvändning**

Inte tillgänglig.

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

**8.1. Kontrollparametrar**

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

### Sverige

#### Komponenter

#### Typ

#### Värde

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### övervakningsförfaranden

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

#### Arbetare

#### Komponenter

#### Värde

#### Bedömningsfaktor

#### Anmärkningar

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan (CAS -)

Långvarig, Systemisk, Dermal

773 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

2035 mg/m<sup>3</sup>

#### Befolkningen som helhet

#### Komponenter

#### Värde

#### Bedömningsfaktor

#### Anmärkningar

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan (CAS -)

Långvarig, Systemisk, Dermal

699 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

608 mg/m<sup>3</sup>

Långvarig, Systemisk, Oral

699 mg/kg kroppsvikt/dag

### Uppskattade

Inte tillgänglig.

### nolleffektkoncentrationer

### (PNEC-värden)

## 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, punktutsläpp 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. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

### 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 ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden.

Lämpligast är nitrilhandskar.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ A)

#### 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

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, 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

#### Aggregationstillstånd

Flytande.

#### Form

Aerosol.

#### Färg

Blå.

#### Lukt

Lösningsmedel.

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Smältpunkt/frys punkt                                      | Inte tillgänglig. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall     | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet                                             | Inte tillgänglig. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b> |                   |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Explosionsgräns – undre (%) | 8 % uppskattad |
|-----------------------------|----------------|

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Explosionsgräns – högre (%) | 0,9 % uppskattad |
|-----------------------------|------------------|

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Flampunkt                  | < 0 °C (< 32,0 °F)  |
| Självantändningstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
|-----------------------|-------------------|

|          |                  |
|----------|------------------|
| pH-värde | Inte tillämplig. |
|----------|------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Kinematisk viskositet | Inte tillgänglig. |
|-----------------------|-------------------|

**Löslighet i vatten**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Löslighet (vatten) | Inte tillgänglig. |
|--------------------|-------------------|

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Löslighet (annan) | Inte tillgänglig. |
|-------------------|-------------------|

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Ångtryck | Inte tillgänglig. |
|----------|-------------------|

**Densitet och/eller relativ densitet**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Relativ densitet | 0,81 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |
|------------------|----------------------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
|-------------|-------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Partikelegenskaper | Inte tillgänglig. |
|--------------------|-------------------|

## 9.2. Annan information

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

## 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
|-----------------------|-------------------|

|            |           |
|------------|-----------|
| Värmevärde | 43,7 kJ/g |
|------------|-----------|

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | 485 g/l |
|-------------------------------------|---------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet är stabilt under normala betingelser. |
|-------------------------|--------------------------------------------------|

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Undvik höga temperaturer. |
|-------------------------------------|---------------------------|

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 10.5. Oförenliga material | Starka oxidationsmedel. |
|---------------------------|-------------------------|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Koloxider. |
|---------------------------------------|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Allmän Information | Inte tillgänglig. |
|--------------------|-------------------|

### Information om sannolika exponeringsvägar

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
|------------|----------------------------------------------------|

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Ögonkontakt | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förtäring | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| Symptom | Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. |
|---------|----------------------------------------------|

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

| Komponenter                                                     | Art                                                                                                                                                                                                                     | Testresultat                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Akut</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Dermal</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| LD50                                                            | Råtta                                                                                                                                                                                                                   | 2920 mg/kg kroppsvikt/dag, 24 h                            |
| <b>Inandning</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| LC50                                                            | Råtta                                                                                                                                                                                                                   | 25200 mg/m³, 4 h                                           |
| <b>Oral</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| LD50                                                            | Råtta                                                                                                                                                                                                                   | 5840 mg/kg kroppsvikt/dag                                  |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                            | Irriterar huden.                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                       | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.                                                                                                                                                             |                                                            |
| <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>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet</b>     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol (CAS 128-37-0)                  |                                                                                                                                                                                                                         | 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. |
| <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>Information om ämnen respektive blandningar</b>              | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>                         |                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>                                | Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. |                                                            |
| <b>Annan information</b>                                        | Kan orsaka allergiska reaktioner i andningsorganen och huden.                                                                                                                                                           |                                                            |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

| Komponenter                                                     | Art                                                                                                                                                                                                                     |         | Testresultat            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan |                                                                                                                                                                                                                         |         |                         |
| Akvatisk                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |         |                         |
| Akut                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |         |                         |
| Alger                                                           | EC50                                                                                                                                                                                                                    | Alger   | > 30 - < 100 mg/l, 72 h |
| Fisk                                                            | LC50                                                                                                                                                                                                                    | Fisk    | 11,4 mg/l, 96 h         |
| Kräftdjur                                                       | EC50                                                                                                                                                                                                                    | Daphnia | 3 mg/l, 48 h            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet                              | Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.                                                                                                                             |         |                         |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga                                   | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                          |         |                         |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)               |                                                                                                                                                                                                                         |         |                         |
| 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol                                 |                                                                                                                                                                                                                         |         | 5,1                     |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)                                   | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                       |         |                         |
| 12.4 Rörlighet i jord                                           | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                          |         |                         |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen                     | Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.                                                                                                                   |         |                         |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper                                 | Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1 % eller högre. |         |                         |

|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b> | Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.<br>GWP: 2 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshandera 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. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. 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>                       | Ej tilldelat.                                                                 |
| <b>Label(s)</b>                           | 2.1                                                                           |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Ej tilldelat.                                                                 |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | D                                                                             |
| <b>ADR / RID - Klassificeringskod:</b>    | 5F                                                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Ej tilldelat.                                                                 |
| <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>                       | Ej tilldelat.                                                                 |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Ej tilldelat.                                                                 |
| <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, brandfarliga |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                         |
| <b>Klass</b>                              | 2.1                     |
| <b>Sekundärfara</b>                       | Ej tilldelat.           |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Ej tilldelat.           |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |                         |
| <b>Vattenförorenande</b>                  | Nej.                    |
| <b>EmS</b>                                | F-D, S-U                |

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**  
**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
**ADR; IATA; IMDG**

Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

Ej etablerat.



## 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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

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 föroreningar 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**

Ej listad.

### Övriga bestämmelser

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

## Nationella föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande lagar, bestämmelser och standarder:  
Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande lagar, föreskrifter och standarder:  
Lag om packning och packningsavfall av den 13 juni, 2013  
Hälsoministerns förordning av den 11 juni 2012 om kategorierna av farliga ämnen och farliga preparat vilkas förpackningar skall vara försedda med barnsäkra förslutningar och en taktill varning om fara  
HÄLSOMINISTERNS FÖRORDNING av den 2 februari 2011 angående tester och mätningar av faktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljöer  
Förordning utgiven av Ministeriet för arbetsmarknads- och socialpolitik (Ministry of Labor and Social Policy) den 6 juni 2014. angående högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2014, item. 817)  
Förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser, gemensamt dekret nr 25/2000 (Bilaga 2):  
Tillåtna gränsvärden för indextal för biologisk exponering (effekt) Förordning nr 25/2000. (IX. 30.)  
Hälsoministerns och social- och familjeministerns EÜM-SzCsM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatsen  
Lag nr 93 om arbets säkerhet (1993.évi XCIII.) i ändrad form  
Regeringens direktiv nr 220 av 2004 (VII. 21.) om regler för skydd av ytvattenkvaliteten  
Regeringens förordning nr 98/2001 (VI. 15.) om villkoren för verksamhet som har att göra med farligt avfall, samt Miljödepartementets förordning nr 16/2001 (VII. 18.) om avfallsregistret.  
Lag nr XXV från 2000 om kemikaliesäkerhet och den relevanta förordningen nr 44/2000. (XII.27.)  
[Hälsodepartementets] EÜM  
Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

### 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 som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Revisionsinformation

Produkt och Bolag Identifikation: Alternativa Handel Namnen  
AVSNITT 2: Farliga egenskaper: Åtgärder  
AVSNITT 2: Farliga egenskaper: 2,3. Andra faror  
Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälningsskyldigheten upphävs  
AVSNITT 7: Hantering och lagring: 7,2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd: Ögonskydd/ansiktsskydd  
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd: - Handskydd  
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd: Andingskydd  
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Hormonstörande egenskaper  
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,6. Hormonstörande egenskaper  
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,7. Andra skadliga effekter  
Transportinformation : Product Shipping Name/Packing Group  
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter: Frankrike

### 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.