

Versjon-nr: 1,0

Utgivelsesdato: 18-November-2022

Revisjonsdato: 18-November-2022

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** POLYMER REMOVER**Registreringsnummer** -**Synonymer** Ingen.**Produktkode** UDS000530AE**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Identifiserte bruksområder** Rensemidler - Kraftig**Bruksområder som frarådes** Ingen kjente.**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Firmanavn** CRC Industries UK Ltd.**Adresse** Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Storbritannia**Telefon** +44 1278 727200**Faks** +44 1278 425644**E-post** hse.uk@crcind.com**Nettside** www.crcind.com**Firmanavn** CRC Industries Europe bv**Adresse** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgia**Telefon** +32(0)52/45.60.11**Faks** +32(0)52/45.00.34**E-post** hse@crcind.com**Nettside** www.crcind.com**1.4. Nødtelefonnummer** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)**Den norske giftinformasjonssentralen** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet.)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer****Fysiske farer**

Aerosoler Kategori 1

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.**Helsefarer**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Kategori 3 bedøvende virkning

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

## 2.2. Merkingselementer

### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: aceton; propan-2-on; propanon

#### Farepiktogrammer



Signalord Fare

#### Fareerklæring(er)

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av tåke/dunst.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Svar Ikke tildelt.

#### Lagring

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

#### Deponering

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Ifølge Forskrift (EU) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler, med endringer, inneholder: >30% aliphatic hydrocarbons.

## 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn                | %       | CAS-nr. / EC-nr.     | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm<br>er | Merknader |
|-------------------------------|---------|----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| aceton; propan-2-on; propanon | 10 - 30 | 67-64-1<br>200-662-2 | 01-2119471330-49       | 606-001-00-8     | #         |

**Klassifisering:** Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

**Ytterligere fareerklæring(er):** EUH066

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.  
ATE: Akutt toksisitetsestimat.  
M:M-faktor  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.  
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.  
Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

**Kommentarer til sammensetningen** Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  
**Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

|  |   |
|--|---|
| <b>Øyekontakt</b>  | Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| <b>Svelging</b>  | Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen. Skyll munnen.   |
| <b>4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>      | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.                             |
| <b>4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> | Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.   |

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

|   |  |
|---|--|
| <b>Generelle brannfarer</b>   | Ekstremt brannfarlig aerosol.  |
| <b>5.1. Sløkkingsmidler</b>   |  |
| <b>Egnede sløkkingsmidler</b>                                       | Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Uegnete brannsløkkingsmidler</b>                                 | Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.   |
| <b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b> | Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.   |
| <b>5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell</b>                 |  |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell</b>             | Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.  |
| <b>Særlige brannsløkkingstiltak</b>                                 | Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut. |
| <b>Spesielle metoder</b>  | Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b> |  |
| <b>For personell som ikke er nødpersonell</b>                                   | Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.   |
| <b>For nødpersonell</b>   | Hold unødvendig personell borte. Unngå innånding av tåke/dunst. Lukkede og trange rom må utlufes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.  |
| <b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>                            | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.  |
| <b>6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>                     | Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Dette produktet kan blandes med vann. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.<br><br>Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. |
| <b>6.4. Henvisning til andre avsnitt</b>  | Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.   |

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>                     | Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis. |
| <b>7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b> | Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).<br>Lagingsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosolbeholdere og lightere)  |

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1. Kontrollparametre****Yrkesmessige eksponeringsgrenser****Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet**

| Komponenter                                     | Type | Verdi                 |
|---|------|-----------------------|
| acetone; propan-2-on;<br>propanon (CAS 67-64-1) | TLV  | 295 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 125 ppm               |

**EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

| Komponenter                                     | Type                | Verdi                  |
|---|---------------------|------------------------|
| acetone; propan-2-on;<br>propanon (CAS 67-64-1) | Adm. Norm (8-timer) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|   |                     | 500 ppm                |

**Biologiske grenseverdier**

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte**

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**overvåkningsprosedyrer****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)****Arbeidere**

| Komponenter  | Verdi                    | Evalueringsfaktor | Merknader |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|
| acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)                         |                          |                   |           |
| Kortvarig, lokal, innånding  | 2420 mg/m <sup>3</sup>   |                   |           |
| Langvarig, systemisk, hud  | 186 mg/kg kroppsvekt/dag |                   |           |
| Langvarig, systemisk, innånding                                      | 1210 mg/m <sup>3</sup>   |                   |           |
| Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0) |                          |                   |           |
| Langvarig, lokal, innånding  | 8,3 mg/m <sup>3</sup>    |                   |           |

**Befolkningen generelt**

| Komponenter  | Verdi                   | Evalueringsfaktor | Merknader |
|--|-------------------------|-------------------|-----------|
| acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)                         |                         |                   |           |
| Langvarig, systemisk, hud  | 62 mg/kg kroppsvekt/dag | 20                |           |
| Langvarig, systemisk, innånding                                      | 200 mg/m <sup>3</sup>   | 5                 |           |
| Langvarig, systemisk, oral   | 62 mg/kg kroppsvekt/dag | 2                 |           |
| Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0) |                         |                   |           |
| Langvarig, lokal, innånding  | 5 mg/m <sup>3</sup>     |                   |           |

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)**

| Komponenter  | Verdi       | Evalueringsfaktor | Merknader |
|--|-------------|-------------------|-----------|
| acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)                         |             |                   |           |
| Ferskvann  | 10,6 mg/l   | 50                |           |
| Grunn  | 29,5 mg/kg  |                   |           |
| Sediment (ferskvann)   | 30,4 mg/kg  |                   |           |
| Sediment (havvann)   | 3,04 mg/kg  |                   |           |
| Sjøvann  | 1,06 mg/l   | 500               |           |
| STP  | 100 mg/l    | 10                |           |
| Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0) |             |                   |           |
| Ferskvann  | 0,018 mg/l  |                   |           |
| Periodiske utslipp   | 0,18 mg/l   |                   |           |
| Sediment (ferskvann)   | 0,16 mg/kg  |                   |           |
| Sjøvann  | 0,0018 mg/l |                   |           |
| STP  | 10 mg/l     |                   |           |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak**

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr****Generelle opplysninger**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

|  |  |
|--|--|
| <b>Øye-/ansiktsvern</b>                | Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.   |
| <b>Hudbeskyttelse</b>                  |  |
| - Håndvern                             | Bruk egnede vernehansker. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. |
| - Annet                                | Bruk egnede verneklær.   |
| <b>Åndedrettsvern</b>                  | Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Helmaske med filter mot organiske damper. (filter type AX)  |
| <b>Temperaturfarer</b>                 | Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.  |
| <b>Hygienetiltak</b>                   | Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.  |
| <b>Miljømessig forebyggende tiltak</b> | Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.   |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                    | Væske.  |
| <b>Form</b>   | aerosol   |
| <b>Farge</b>  | Fargeløs.   |
| <b>Odør</b>   | Særegen lukt.                                       |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                             | Ikke kjent.   |
| <b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>     | 56 °C (132,8 °F)                                    |
| <b>Brennbarhet</b>  | Ikke kjent.   |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>  |   |
| <b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>                     | 1,5 %   |
| <b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>                      | 13 %  |
| <b>Flammepunkt</b>  | -18,0 °C (-0,4 °F)                                  |
| <b>Selvantenningsstemperatur</b>                          | 370 °C (698 °F)                                     |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                             | Ikke kjent.   |
| <b>pH</b>   | Ikke aktuelt.                                       |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                              | Ikke kjent.   |
| <b>Løselighet</b>   |   |
| <b>Løselighet (i vann)</b>                                | Delvis vannløselig                                  |
| <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b> | Ikke kjent.   |
| <b>Damptrykk</b>  | Ikke kjent.   |
| <b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>                 |   |
| <b>Relativ tetthet</b>                                    | 0,98 g/cm <sup>3</sup> 20 °C                        |
| <b>Damptetthet</b>  | Ikke kjent.   |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                                | Ikke kjent.   |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                            |   |
| <b>9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser</b>          | Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig. |
| <b>9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper</b>                  |   |
| <b>VOC (flyktige, organiske sammensetninger)</b>          | 771 g/l   |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| <b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>              | Materialet er stabilt under normale forhold.   |
| <b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b> | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                          |

- 10.4. Forhold som skal unngås** Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
- 10.5. Uforenlige materialer** Syrer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

- Innånding** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Langvarig innånding kan være farlig.
- Hudkontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
- Symptomer** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

| Komponenter                                  | Arter | Testresultater     |
|--|-------|--------------------|
| acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1) |       |                    |
| <b>Akutt</b>                                 |       |                    |
| <b>Dermal</b>                                |       |                    |
| LD50   | Rotte | 15800 mg/kg        |
| <b>Innånding</b>                             |       |                    |
| LC50   | Rotte | 50,1 mg/l, 8 Timer |
| <b>Oral</b>                                  |       |                    |
| LD50   | Rotte | 5800 mg/kg         |

**Etsing/irritasjon på huden** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering av luftveiene** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Hudsensibilisering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Mutagenisitet på kimer** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Karsinogenisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for reproduksjonssystemet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Ikke kjent.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

**Andre opplysninger** Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Fordelingskoeffisient  
n-oktanol/vann (log Kow)**

aceton; propan-2-on; propanon -0,24

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.**12.7. Andre skadevirkninger** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.  
GWP: 1**AVSNITT 13: Disponering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).**Forurenset emballasje** Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.**Deponeringsmetoder/informasjon** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.**Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****ADR****14.1. FN-nummer** UN1950**14.2 FN-forsendelsesnavn** AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig**14.3. Transportfareklasse(r)****Class** 2.1**Underordnet risiko** Ikke tildelt.**Label(s)** 2.1**ADR-farenr.** Ikke tildelt.**Tunnelrestriksjonskode** D**ADR/RID -** 5F**Klassifiseringskode:****14.4. Emballasjegruppe** Ikke tildelt.**14.5. Miljøfarer** nei**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.**IATA****14.1. FN-nummer** UN1950**14.2 FN-forsendelsesnavn** AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig**14.3. Transportfareklasse(r)****Class** 2.1**Underordnet risiko** Ikke tildelt.**14.4. Emballasjegruppe** Ikke tildelt.**14.5. Miljøfarer** nei**ERG-kode** 10L**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.**forsiktighetsregler ved bruk****Andre opplysninger****Passasjer- og transportfly** Allowed with restrictions.**Kun lastefly** Allowed with restrictions.**IMDG****14.1. FN-nummer** UN1950**14.2 FN-forsendelsesnavn** AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig**14.3. Transportfareklasse(r)****Class** 2.1

|  |  |
|--|--|
| Underordnet risiko   | Ikke tildelt.  |
| 14.4. Emballasjegruppe   | Ikke tildelt.  |
| 14.5. Miljøfarer   |  |
| Forurensende i vannmiljø                                       | nei  |
| EmS  | F-D, S-U   |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk                     | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter | Ikke fastlagt.   |
| ADR; IATA; IMDG  |  |



## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.  
CEN: Europeisk standardiseringskomite.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).  
GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
STEL: Grense for korttidseksponering.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).  
VOC: Flyktige, organiske forbindelser.  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).  
Ikke kjent.

### Referanser

#### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Revisjonsinformasjon

Ingen.

### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

### Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe UK Limited kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.