

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen**      INVERTIBLE DUSTER 2

**Registreringsnummer**      -

**Synonymer**      Ingen.

**Produktkode**      BDS002468AE

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**      Rensemidler - Presisjon

**Bruksområder som frarådes**      Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firmanavn**      CRC Industries UK Ltd.

**Adresse**      Wylids 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)

**Allment i EU**      112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske giftinformasjonssentralen**      22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

## 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**

### 2.2. Merkingselementer

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

**Farepiktogrammer**      Ingen.

**Signalord**      Advarsel

**Fareerklæring(er)**

H229      Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.

### Anbefalte forholdsregler

**Forebygging**

P102      Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210      Må holdes borte fra varme, gnister, åpen flamme og varme overflater. Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

#### Svar

P336 Varm opp frostskaadede legemsdeler med lunkent vann. Ikke gni på det skadede området.

#### Lagring

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

#### Deponering

Ikke tildelt.

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

Unngå kontakt med hud og øyne, hvis man kommer i kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskaader.  
Forskrift (EC) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler:  
halogenated hydrocarbons > 30%

#### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn                    | %        | CAS-nr. / EC-nr.        | REACH-registreringsnr. | Indeksnummer | Merknader |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| (E)-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene | 75 - 100 | 29118-24-9<br>471-480-0 | 01-0000019758-54       | -            |           |

**Klassifisering:** Press. Gas;H280

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

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

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.

### 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

Hvis det utvikles symptomer, skal offeret flyttes ut i frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling.

##### Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Ikke kjent.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vann. Alkoholresistent skum. Karbondioksid (CO2). Tørr sand.

##### Uegnete brannslukningsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

##### Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

##### Særlige brannslukkingstiltak

Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk.

#### Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Bruk egnet, personlig verneutstyr.

**For nødpersonell**

Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Isoler området til gassen har spredd seg. 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Beholderne må jordes og forbindes elektrisk med hverandre mens materialet overføres. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Innholdet står under trykk. Ikke utsett for varme eller oppbevar ved høyere temperaturer enn 120 °F/49 °C da boks kan eksplodere. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Lagringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosolbeholdere og lightere)

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Biologiske grenseverdier**

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte**

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**overvåkningsprosedyrer**

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

Ikke kjent.

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

Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak**

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, 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.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger**

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

**Øye-/ansiktsvern**

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.

**Hudbeskyttelse**

**- Håndvern**

For tilfeldig kontakt med produktet brukes kjemikalieresistente hansker (standard EN 374). Bruken av engangshansker er akseptabel forutsatt at de skiftes umiddelbart etter sprut eller søl. Vitonhansker anbefales.

**- Annet**

Ikke kjent.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Anbefalt luftveisbeskyttelse: trykkluft.

**Temperaturfarer**

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

### Hygienetiltak

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.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|  |   |
|--|---|
| Fysisk tilstand  | Væske.  |
| Form   | Komprimert flytende gass.   |
| Farge  | Fargeløs.   |
| Odør   | Neutral.  |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke kjent.   |
| Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde           | -19 °C (-2,2 °F)  |
| Brennbarhet (faststoff, gass)                            | Ikke kjent.   |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> |   |
| Eksposeringsgrense – nedre (%)                           | Ingen LEL ble tilordnet ved standard testforhold, 20 °C. Viser flammegrenser ved temperaturer over 28 °C. |
| Eksposeringsgrense – øvre (%)                            | Ingen UEL ble tilordnet ved standard testforhold, 20 °C. Viser flammegrenser ved temperaturer over 28 °C. |
| Flammepunkt  | Ingen   |
| Selvantennings temperatur                                | 288 - 293 °C (550,4 - 559,4 °F)   |
| Nedbrytningstemperatur                                   | Ikke kjent.   |
| pH   | Ikke aktuelt.   |
| <b>Løselighet(er)</b>                                    |   |
| Løselighet (i vann)                                      | Delvis vannløselig  |
| Damptrykk  | 420 kPa ved 20°C  |
| Damp tetthet   | Ikke kjent.   |
| Relativ tetthet  | 1,18 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C   |
| Partikkelegenskaper                                      | Ikke kjent.   |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

##### Aerosolspray, innelukket område

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tetthet for eksplosjonsartet brann        | > 300 g/cm <sup>3</sup> |
| Tidsekivalent                             | > 300 s/m <sup>3</sup>  |
| Antenningsavstand, aerosolspray           | < 15 cm                 |
| Fordampningsrate                          | Ikke aktuelt.           |
| Eksplosjonsegenskaper                     | Ikke eksplosivt.        |
| Forbrenningsvarme                         | < 20 kJ/g               |
| Oksideringsegenskaper                     | Ikke oksiderende.       |
| VOC (flyktige, organiske sammensetninger) | 1180 g/l                |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet              | Materialet er stabilt under normale forhold.   |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                          |
| 10.4. Forhold som skal unngås         | Unngå høye temperaturer. Unngå temperaturer som overstiger nedbrytningstemperaturen.       |
| 10.5. Uforenlige materialer           | Sterkt oksiderende stoffer.  |
| 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter    | Karbonoksider.<br>HF kan dannes.   |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

|  |   |
|--|---|
| <b>Generelle opplysninger</b>                        | Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.              |
| <b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b> |   |
| <b>Innånding</b>                                     | Langvarig innånding kan være farlig.  |
| <b>Hudkontakt</b>                                    | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                      |
| <b>Øyekontakt</b>                                    | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                      |
| <b>Svelging</b>                                      | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. |
| <b>Symptomer</b>                                     | Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.                        |

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|   |  |
|---|--|
| <b>Akutt toksisitet</b>   | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                     | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Sensibilisering av luftveiene</b>                                  | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Mutagenisitet på kimceller</b>                                     | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Karsinogenitet</b>   | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>                           | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b> | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>  | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| <b>Aspirasjonsfare</b>  | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.                             |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                          | Ikke kjent.  |

### 11.2 Opplysninger om andre farer

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b> | 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. |
| <b>Andre opplysninger</b>            | Ikke kjent.   |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Giftighet</b>                                | 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.   |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>              | Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.  |
| <b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>                     | Ingen data tilgjengelig.  |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b> | Ikke kjent.   |
| <b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>                  | Ikke kjent.   |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                         | Ingen data tilgjengelig.  |
| <b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>     | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.  |
| <b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>             | 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. |
| <b>12.7. Andre skadevirkninger</b>                    | Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.   |

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Restavfall</b> | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). |
|-------------------|---|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Forurenset emballasje</b>          | 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.       |
| <b>Avfallskode, EU</b>                | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.  |
| <b>Deponeringsmetoder/informasjon</b> | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. |
| <b>Spesielle forsiktighetsregler</b>  | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.   |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1950   |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | AEROSOLER  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |  |
| <b>Class</b>                                      | 2.2  |
| <b>Underordnet risiko</b>                         | -  |
| <b>Label(s)</b>                                   | 2.2  |
| <b>ADR-farenr.</b>                                | Ikke kjent.  |
| <b>Tunnelrestriksjonskode</b>                     | E  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | Ikke kjent.  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |  |
| <b>ADR/RID - Klassifiseringskode:</b>             | 5A   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.   |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

### IATA

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                              | 2.2   |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not available.  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                           | 2L  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>                  |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>       | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>                | Allowed with restrictions.  |

### IMDG

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>  | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                                  | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                               |   |
| <b>Class</b>  | 2.2   |
| <b>Subsidiary risk</b>  | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>  | Not available.  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                                    |   |
| <b>Marine pollutant</b>   | No.   |
| <b>EmS</b>  | F-D, S-U  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                             | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke aktuelt.   |



## 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**

Ikke oppført på liste.

**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**

Ikke oppført på liste.

**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**

Ikke oppført på liste.

#### 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

Dette sikkerhetsdataarket er i samsvar med følgende lover, forskrifter og standarder:

Lov om håndtering av emballasje og emballasjeavfall av 13. juni 2013  
Forskrift fra helseministeren av 11. juni 2012, vedr. kategoriene for farlige stoffer og farlige preparater som skal ha emballasje med barnesikring og taktilt farevarsel  
FORSKRIFT FRA HELSEMINISTEREN av 2. februar 2011 vedr. tester og målinger på faktorer som er helseskadelige i arbeidsmiljø  
Forskrift fra arbeidsministeren og sosial policy av fredag 6. juni 2014. Når det gjelder maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensitet for skadelige faktorer tilstede i arbeidsmiljøet, (Juridisk journal, 2014, punkt. 817)  
Fellesresolusjon, forordning for kjemikaliesikkerhet på arbeidsplassen nr. 25/2000 (vedlegg 2): Indisier vedr. tillatte grenseverdier for biologisk eksponering (virkning) Forordning nr. 25/2000 (IX. 30.) EÜM-SzCsM fra helseministeren og sosial- og familieministeren vedr. kjemikaliesikkerhet på arbeidsplassen  
Lov nr. 93 av 1993, om arbeidsmiljø (1993.évi XCIII.), med endringer  
Regjeringens resolusjon nr. 220 av 2004 (VII. 21.) som gir regler for beskyttelse av kvaliteten på overflatevann  
Regjeringens resolusjon nr. 98/2001 (VI. 15.), vedr. betingelsene for aktiviteter som er tilknyttet farlig avfall og miljøverndepartementets forordning nr. 16/2001 (VII. 18.), om avfallsregister  
Lov nr. XXV av 2000 vedr. kjemikaliesikkerhet og bruksresolusjon nr. 44/2000. (XII.27.) EÜM [fra helseministeren]  
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: Intermediate Bulk Container (Kontainer for mellomagring av materialer 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, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, 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  
H-erklæringer som ikke er  
skrevet fullstendig under  
avsnitt 2 til 15**

**Revisjonsinformasjon**

**Opplæringsinformasjon**

**Ansvarsfraskrivelse**

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Ingen.

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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.