



# SIKKERHETSATABLAD

Versjon-nr: 1,0  
Utgivelsesdato: 16-Juni-2022  
Revisjon dato: 16-Juni-2022

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen SILICONE SPRAY

Registreringsnummer -

Produktregistreringsnummer P-639393

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS000414AE

Registreringsnummer Norge: P-639389, P-639390, P-639393

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

Identifiserte bruksområder smøremidler

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

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

##### Fysiske farer

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
-----------	------------	---

##### Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kategori 3 bedøvende virkning	H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 2	H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---------------------------------	------------	--

### 2.2. Merkingselementer

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

Inneholder: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

#### Farepiktogrammer



<b>Signalord</b>	Fare
<b>Fareerklæring(er)</b>	
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 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/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

#### 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 er	Merknader
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	25 - 50	- 921-024-6	01-2119475514-35	-	
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.	25 - 50	- 927-510-4	01-2119475515-33	649-328-00-1	
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Karbondioksid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klassifisering:</b> Press. Gas;H280					

#### 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.

<b>Hudkontakt</b>	Ta av kontaminerte klær. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<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. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.
<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. Slukkingsmidler</b>	
<b>Egnede slukkingsmidler</b>	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Uegnete brannslukkingsmidler</b>	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, 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 brannslukkingpersonell</b>	
<b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingpersonell</b>	Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.
<b>Særlige brannslukkingstiltak</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 brannslukkingrutiner 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. Ikke berør eller trakk i materialutslipp.
<b>For nødpersonell</b>	Hold unødvendig personell borte. Unngå innånding av tåke/dunst. Lukkede og trange rom må utlufte før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
<b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. 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. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.  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 øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. 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. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Lagringsklasse (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
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

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

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan (CAS -)			
Langvarig, systemisk, hud	773 mg/kg KW/dag		
Langvarig, systemisk, innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>		

**Befolkningen generelt**

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan (CAS -)			
Langvarig, systemisk, hud	699 mg/kg KW/dag		
Langvarig, systemisk, innånding	608 mg/m <sup>3</sup>		
Langvarig, systemisk, oral	699 mg/kg KW/dag		

**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 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 og nøddusj nær arbeidsstedet.

**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.

**Øye-/ansiktsvern** Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.

**Hudbeskyttelse**

**- 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. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

**- Annet** Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Helmaske med filter mot organiske damper. (filter type AX)

**Temperaturfarer** Bruk egnede, 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.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. 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

Fysisk tilstand	Væske.
Form	aerosol
Farge	Fargeløs.
Odør	Løsningsmiddel.
Smeltepunkt/frysepunkt	-56,6 °C (-69,9 °F) vurdert
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	60 - 100 °C (140 - 212 °F)
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	8 % vurdert
Eksponeringsgrense – øvre (%)	0,9 % vurdert
Flammepunkt	-26,0 °C (-14,8 °F) Lukket digel
Selvantenningsstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt.
<b>Løselighet(er)</b>	
Løselighet (i vann)	Uoppløselig i vann
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	> 3 ved 20°C
Relativ tetthet	0,72 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

Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	645 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.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Unngå høye temperaturer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Karbonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Langvarig innånding kan være farlig.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
<b>Symptomer</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan

**Akutt**

**Dermal**

LD50	Rotte	2920 mg/kg KW/dag, 24 h
------	-------	-------------------------

**Innånding**

LC50	Rotte	25200 mg/m <sup>3</sup> , 4 h
------	-------	-------------------------------

**Oral**

LD50	Rotte	5840 mg/kg KW/dag
------	-------	-------------------

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

**Akutt**

**Dermal**

LD50	Rotte	2920 mg/kg
------	-------	------------

**Innånding**

LC50	Rotte	23,3 mg/l
------	-------	-----------

**Oral**

LD50	Rotte	5840 mg/kg
------	-------	------------

**Etsing/irritasjon på huden** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

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

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

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

**Karsinogenitet** 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 dødsighet eller svimmelhet.

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

**Aspirasjonsfare** Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.

**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** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan

**Akvatisk**

*Akutt*

Alger	EC50	Alger	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
-------	------	-------	-------------------------

Fisk	LC50	Fisk	11,4 mg/l, 96 h
------	------	------	-----------------

Krepsdyr	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 h
----------	------	---------	--------------

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

**Akvatisk**

*Akutt*

Fisk	LC50	Fisk	> 13,4 mg/l, 96 timer
------	------	------	-----------------------

Krepsdyr	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 timer
----------	------	---------	------------------

Komponenter	Arter	Testresultater
<i>Kronisk</i> Krepsdyr	NOEC Daphnia	0,17 mg/l, 21 dager
<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. GWP: 0	

## 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. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. 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>	2.1
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke kjent.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	D
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke kjent.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR/RID - Klassifiseringskode:</b>	5F
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ja
<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>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes
<b>ERG Code</b>	10L

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**14.1. UN number** UN1950

**14.2. UN proper shipping name** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 2.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not available.

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** Yes

**EmS** F-D, S-U

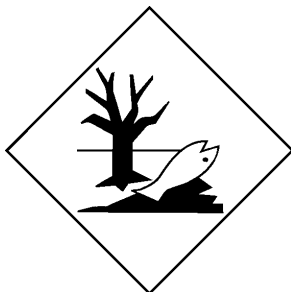
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter** Ikke fastlagt.

**ADR; IATA; IMDG**



**Forurensende i vannmiljø**



## 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**

Karbondioksid (CAS 124-38-9)



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 anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks 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

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).

#### Referanser

Ikke kjent.

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

Klassiferingen 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**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Revisjonsinformasjon**

Ingen.

**Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

**Ansvarsfraskrivelse**

CRC Industries Europe bvba 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.