

## SIKKERHETS DATABLAD

Versjon-nr: 3,0  
 Utgivelsesdato: 29-Juli-2020  
 Revisjonsdato: 20-Desember-2022  
 Overgår dato: 10-September-2021

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller  
 benevnelse på blandingen ELEKTRO OLJA

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS000232AE

## 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

Firma: VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB  
 Box 1216  
 SE-462 28 VÄNERSBORG  
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office Time)  
 www.vbg.eu  
 chemical.vbgte@vbgroup.com

I nødstilfeller: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 7, Gemini8 Business Park Apollo Park, Charon Way Warrington, WA5 7AE	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
BG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

## 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 2

H223 - Brannfarlig aerosol.  
 H229 - Beholder under trykk: Kan  
 eksplodere ved oppvarming.

## 2.2. Merkingselementer

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

### Farepiktogrammer



### Signalord

Advarsel

### Fareerklæring(er)

H223  
H229

Brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P102  
P210

Oppbevares utilgjengelig for barn.  
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.

#### Svar

Ikke tildelt.

#### Lagring

P410 + P412

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

#### Deponering

Ikke tildelt.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 2.3. Andre farer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for vPvB/PBT ifølge forordning (EU) nr. 1907/2006, tillegg 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 , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , sykliske forbindelser , < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
<b>Klassifisering:</b> Asp. Tox. 1;H304 <b>Ytterligere fareerklæring(er):</b> EUH066					
Karbondioksid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klassifisering:</b> Press. Gas;H280					
Dipropylenglykolmetyleter	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
<b>Klassifisering:</b> -					
sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
<b>Klassifisering:</b> Eye Irrit. 2;H319					

#### 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.

#### Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Generelle opplysninger</b>	Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
<b>4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding</b>	Hvis det utvikles symptomer, skal offeret flyttes ut i frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling.
<b>Hudkontakt</b>	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis iritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Kontakt lege hvis iritasjonen 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.
<b>4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>	Eksponering kan forårsake midlertidig iritasjon, rødhet eller ubehag.
<b>4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b>	Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

<b>Generelle brannfarer</b>	Brannfarlig aerosol.
<b>5.1. Slokkingsmidler</b>	
<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Uegnete brannslukkingstiltak</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 beholderne 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 egnet, personlig verneutstyr.
<b>For nødpersonell</b>	Hold nødvendig personell borte. 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. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Absorber i vemikulitt, 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 avfallsavhandling.

## 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. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig vemeutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

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

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)

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Norge

##### Komponenter

Mineralolje (IP 346 DMSO extract < 3%)

##### Type

Adm. Norm (8-timer)

##### Verdi

1 mg/m<sup>3</sup>

##### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidstedet

##### Komponenter

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)

##### Type

TLV

##### Verdi

300 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

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

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)

##### Type

Adm. Norm (8-timer)

##### Verdi

308 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

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

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)

##### Verdi

283 mg/kg kroppsvekt/dag

308 mg/m<sup>3</sup>

##### Evalueringsfaktor

10,08

##### Merknader

Toksisitet ved gjentatt dose

Toksisitet ved gjentatt dose

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Langvarig, systemisk, hud

5,8 mg/kg

Langvarig, systemisk, innånding

2,7 mg/m<sup>3</sup>

##### Befolkningen generelt

##### Komponenter

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)

##### Verdi

121 mg/kg kroppsvekt/dag

37,2 mg/m<sup>3</sup>

0,33 mg/kg kroppsvekt/dag

##### Evalueringsfaktor

16,8

600

##### Merknader

Toksisitet ved gjentatt dose

Toksisitet ved gjentatt dose

Toksisitet ved gjentatt dose

## Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)			
Ferskvann	19,2 mg/l	100	
Grunn	2,74 mg/kg		
Periodiske utslipp	192 mg/l	10	
Sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg		
Sjøvann	1,92 mg/l	1000	

## Utsettelsesretningslinjer

### Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8) Kan bli absorbert gjennom huden

## 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.

## Individuelle verneiltak, 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 øyevern i samsvar med EN 166. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

### 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. Best egnet er nitrilhansker.

**- Annet** Ikke kjent.

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

**Temperaturfarer** Bruk egnede, temiske vernekler 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** 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>	Ravfarget.
<b>Odør</b>	Salisylat.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-80 °C (-112 °F) vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	180 °C (356 °F) vurdert
<b>Brennbarhet</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	75,0 °C (167,0 °F) Lukket digel
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke aktuelt.
<b>Kinematisk viskositet</b>	4,82 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Uoppløselig i vann

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke aktuelt.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	0,83 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Partikkelstørrelse	Ikke aktuelt.

## 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	> 400 s/m <sup>3</sup>
Antenningsavstand, aerosolspray	60 cm
Fordampningsrate	Ikke kjent.
Viskositet	4 mPa·s ved 20°C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	560 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.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
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	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

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

Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)

**Akutt**

**Dermal**

LD50	kanin	9510 mg/kg
------	-------	------------

**Oral**

LD50	Rotte	5000 mg/kg
------	-------	------------

Hydrokarboner , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , sykliske forbindelser , < 2% aromatics

**Akutt**

**Dermal**

LD50	kanin	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

**Innånding**

LC50	Rotte	> 5000 mg/m <sup>3</sup> , 8 h
------	-------	--------------------------------

**Oral**

LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

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

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

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

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

**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.

Komponenter	Arter		Testresultater
Dipropylenglykolmetyleter (CAS 34590-94-8)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akutt</i>			
Alger	EC50	Alger	969 mg/l, 96 h
Fisk	LC50	Fisk	10000 mg/l, 96 h
Krepsdyr	EC50	Daphnia	1919 mg/l, 48 h
Hydrokarboner , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , sykliske forbindelser , < 2% aromatics			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akutt</i>			
Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	1000 mg/l, 96 h
Krepsdyr	EC50	Daphnia	1000 mg/l, 48 h
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.		
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>			
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b>			
Dipropylenglykolmetyleter	0,004		
<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 oppfyller ikke kriteriene for vPvB/PBT ifølge forordning (EU) nr. 1907/2006, tillegg 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. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
<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>	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Underordnet risiko</b>	Ikke tildelt.
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	D
<b>ADR/RID -</b>	5F
<b>Klassifiseringskode:</b>	
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	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.  
**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**

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 annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

## Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst 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 sikkerhetsdatabladet 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 bamesikring 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

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)).  
 Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.  
 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).  
 MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).  
 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)).  
 TLV: Terskelgrenseverdi.  
 TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).  
 VOC: Flyktige, organiske forbindelser.  
 STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).

<b>Referanser</b>	Ikke kjent.
<b>Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen</b>	Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.
<b>Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15</b>	H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Revisjonsinformasjon</b>	Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.
<b>Opplæringsinformasjon</b>	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	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.