



# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** GRAFFITI REMOVER AE

**Synonymer** Ingen.

**Produktkode** BDS000443AE

**Udstedelsesdato** 08-Oktober-2020

**Versionsnummer** 01

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser** Afrensning - Kraftig affedtning

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhedens navn** CRC Industries Europe bvba

**Adresse** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgien

**Telefon** +32(0)52/45.60.11

**Fax** +32(0)52/45.00.34

**E-mail** hse@crcind.com

**Website** www.crcind.com

**1.4. Nødtelefon** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**Generelt i EU** 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

##### Fysiske farer

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
-----------	------------	--

##### Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
-----------------------------------	------------	--

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
--	----------------------------------	--

##### Fareresumé

Aerosol INDHOLD ER UNDER TRYK.  
Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation. Erhvervs-mæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Indeholder:** 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

## Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

#### Reaktion

Ikke kendt.

#### Opbevaring

P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
-------------	---

#### Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes (i overensstemmelse med relaterede forskrifter).
------	---

### Yderligere oplysninger på etiketten

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: nonioniske overfladeaktive stoffer <5%

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	10 - 25	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
ethanol; ethylalkohol	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Kuldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Fritage(t)	-	#
<b>Klassificering:</b> Press. Gas;H280					

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

#### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

##### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indtagelse</b>	Kontakt en læge eller en giftnformation hvis det usandsynlige skulle ske, at produktet bliver indtaget. Skyl munden.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Generelle brandfarer</b>	Yderst brandfarlig aerosol.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<b>Egnede slukningsmidler</b>	Alkoholbestandigt skum. Pulver. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.
<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk. Stor brand i lagerområder: Brug om muligt ubemandet slange eller fjernstyret spreder. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.
<b>Specifikke fremgangsmåder</b>	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Anvend egnede personlige værnemidler.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Flyt cylinderen til et sikkert og åbent område hvis lækagen ikke kan repareres. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.  Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjnene. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Dette stof kan akkumulere statisk ladning, der kan forårsage gnister og blive en antændelseskilde. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

## Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	185 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1900 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	490 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

### EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	375 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse) 568 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	150 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

#### Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Korttids-, Lokal, Indånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>	10,08	Neurotoksicitet Neurotoksicitet Toksicitet ved gentagen dosering
Korttids-, Systemisk, Indånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>		
Langtids-, Systemisk, Dermal	183 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	369 mg/m <sup>3</sup>		Toksicitet ved gentagen dosering
ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)			
Korttids-, Lokal, Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>	24	luftvejsirritation Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Dermal	343 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>		
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	888 mg/kg uge/dag	1	
Langtids-, Systemisk, Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>	1	
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Langtids-, Lokal, Indånding	8,3 mg/m <sup>3</sup>		

#### Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	78 mg/kg uge/dag	16,8	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>		Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	33 mg/kg uge/dag	28	Toksicitet ved gentagen dosering

ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)			
Korttids-, Lokal, Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>		luftvejsirritation
Langtids-, Systemisk, Dermal	206 mg/kg uge/dag	40	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	87 mg/kg uge/dag	20	Toksicitet ved gentagen dosering
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	319 mg/kg uge/dag	2	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>	2	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	26 mg/kg uge/dag	2	Toksicitet ved gentagen dosering
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Langtids-, Lokal, Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>		

#### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Ferskvand	10 mg/l	100	
Jord	4,59 mg/kg		
Periodiske udslip	100 mg/l	10	
Saltvand	1 mg/l	1000	
Sediment (ferskvand)	52,3 mg/kg		
Sediment (havvand)	5,2 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)			
Ferskvand	0,96 mg/l	10	
Jord	0,63 mg/kg	1000	
Periodiske udslip	2,75 mg/l	100	
Saltvand	0,79 mg/l	100	
Sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg		
Sediment (havvand)	2,9 mg/kg		
Sekundær forgiftning	0,38 g/kg	90	Oral
STP	580 mg/l	10	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Ferskvand	140,9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Saltvand	140,9 mg/l	1	
Sediment (ferskvand)	552 mg/kg		
Sediment (havvand)	552 mg/kg		
Sekundær forgiftning	160 mg/kg	30	Oral
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Ferskvand	0,018 mg/l		
Periodiske udslip	0,18 mg/l		
Saltvand	0,0018 mg/l		
Sediment (ferskvand)	0,16 mg/kg		
STP	10 mg/l		

#### Retningslinier for eksponering

##### Dansk GV: Hudbetegnelse

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2) Kan blive absorberet gennem huden

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

###### Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

###### Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend øjenbeskyttelse, der opfylder EN 166.

###### Beskyttelse af hud

<b>- Beskyttelse af hænder</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.
	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Fuld kontakt: Handskemateriale: butylgummi. Anvend handsker med gennembrudstid på 480 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.38 mm.
<b>- Andet</b>	Ikke kendt.
<b>Åndedrætsværn</b>	Filterrende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. (Filtertype A)
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Tilstandsform</b>	Aerosol
<b>Farve</b>	Colorless.
<b>Lugt</b>	Opløsningsmiddel.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-114,1 °C (-173,4 °F) skønsmæssig
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke kendt.
<b>Flammepunkt</b>	12,0 °C (53,6 °F) Closed Cup
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke kendt.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke kendt.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	1,8 % skønsmæssig
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	12 % skønsmæssig
<b>Damptryk</b>	Ikke kendt.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Relativ massefylde</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatur for relativ massefylde</b>	20 °C (68 °F)
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Uopløselig i vand
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Viskositet</b>	Ikke kendt.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Aerosolspray indelukket rum

**Deflagrationsdensitet** < 300 s/m<sup>3</sup>

**Aerosolspray - antændelsesafstand** < 15 cm

**Kemikaliefamilie** Rensemiddel

Flygtig organisk  
forbindelse (VOC) 900 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå høje temperature.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Klor. Isocyanater.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kuliliter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

**Symptomer** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ikke kendt.
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	

**Fordelingskoefficient  
(n-octanol/vand) (log Kow)**

ethanol; ethylalkohol	-0,31
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen data.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.**12.6. Andre negative virkninger** Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).**Forurenede emballage** Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.**Europæisk affaldskode** Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.**PUNKT 14: Transportoplysninger****ADR****14.1. UN-nummer** UN1950**14.2.** AEROSOLER**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****Klasse** 2.1**Sekundær fare** -**ADR farenr.** Ikke kendt.**Tunnelrestriktionskode** (D)**ADR/RID -** 5F**Klassifikationskode:****14.4. Emballagegruppe** Ikke relevant**14.5. Miljøfarer** Ingen, nej**14.6. Særlige** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.**forsigtighedsregler for  
brugeren****IATA****14.1. UN number** UN1950**14.2. UN proper shipping  
name** AEROSOLS**14.3. Transport hazard class(es)****Class** 2.1**Subsidiary risk** -**14.4. Packing group** Not applicable**14.5. Environmental hazards** No**14.6. Special precautions  
for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**IMDG****14.1. UN number** UN1950**14.2. UN proper shipping  
name** AEROSOLS**14.3. Transport hazard class(es)****Class** 2.1**Subsidiary risk** -**14.4. Packing group** Not applicable



#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke etableret.

ADR; IATA; IMDG



### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Kuldioxid (CAS 124-38-9)

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)

ethanol; ethylalkohol (CAS 64-17-5)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

#### Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

#### Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

**15.2.**  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ATE: Estimat for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service.  
Loft: Loftsværdi for korttidseksponeringsgrænse.  
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.  
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  
GWP: Global Warming Potential (Potentiale som drivhusgas).  
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportvirksomhederne).  
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.  
IMDG: International søtransport af farligt gods.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Grænseværdier Tyskland)).  
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)).  
RID: Règlement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.  
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).  
VOC: Letfordampelige organiske forbindelser.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsgrænseværdi).  
Ikke kendt.

**Referencer**

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Oplysninger om revision**

Ingen.

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Ansvarsfraskrivelse**

CRC Industries Europe bvba kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.