



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	KONTAKT 60
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	BDS000536AE
Udstedelsesdato	30-April-2021
Versionsnummer	01

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

Identificerede anvendelser	Afrensning - Præcisionsafrenser
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn	CRC Industries Europe bv
Adresse	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgien
Telefon	+32(0)52/45.60.11
Fax	+32(0)52/45.00.34
E-mail	<a href="mailto:hse@crcind.com">hse@crcind.com</a>
Website	<a href="http://www.crcind.com">www.crcind.com</a>

### 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

<b>Fysiske farer</b>			
Aerosoler	Kategori 1		H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
<b>Sundhedsfarer</b>			
Hudætsning/-irritation	Kategori 2		H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2		H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger		H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Miljøfarer</b>			
Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 3		H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fareresumé

Aerosol INDHOLD ER UNDER TRYK.  
Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Erhvervmæssig 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:** Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

### Farepiktogrammer



**Signalord** Fare

### Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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 tildelt.

#### Opbevaring

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

#### Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### Yderligere oplysninger på etiketten

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: alifatiske kulbrinter 15-30%

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	50 - 75	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					
Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane	0 - 25	EC921-024-6 -	01-2119475514-35	-	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
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

<b>Almen information</b>	Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede beklædning. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kontakt en læge eller en giftinformation 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. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadede 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 tilfældige steder, SCBA-udstyr.
<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	Flyt beholdere 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>	Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Undgå indånding af tåge/dampe. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. 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. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. 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

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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 øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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 uforlignelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).  
Opbevaringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosoldispensere og lightere)

### 7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m3	
		5000 ppm	
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Tåge.
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	490 mg/m3	
		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
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m3
		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
Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	773 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	2035 mg/m3		
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	220 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	160 mg/m3		
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	888 mg/kg uge/dag	1	
Langtids-, Systemisk, Indånding	500 mg/m3	1	

#### Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	699 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	608 mg/m3		
Langtids-, Systemisk, Oral	699 mg/kg uge/dag		
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	93 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	35 mg/m3		

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

#### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)			
Sekundær forgiftning	17 g/kg	300	Oral
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Ferskvand	140,9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Sediment (ferskvand)	552 mg/kg		
Sekundær forgiftning	160 mg/kg	30	Oral

#### 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 og nødbruser 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

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Anvend øjenbeskyttelse, der opfylder EN 166.

###### Beskyttelse af hud

###### - Beskyttelse af hænder

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.

###### - Andet

Fuld kontakt: Handskemateriale: nitril. Anvend handsker med gennembrudstid på 480 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.38 mm. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

Brug passende kemiskbestandigt tøj.

###### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. (Filtertype AX)

###### Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

##### Hygiejniske foranstaltninger

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.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, 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

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Aerosol
Farve	Red.
Lugt	Karakteristisk duft.
Smeltepunkt/frysepunkt	-88,5 °C (-127,3 °F) skønsmæssig
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	2,5 % skønsmæssig

<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	12 % skønsmæssig
<b>Flammepunkt</b>	< 0 °C (< 32,0 °F)
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Uopløselig i vand
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Damptryk</b>	9761,6 hPa skønsmæssig
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Relativ massefylde</b>	0,76 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatur for relativ massefylde</b>	20 °C (68 °F)
<b>Partikelegenskaber</b>	Ikke kendt.

## 9.2 Andre sikkerhedsegenskaber

<b>Kemikaliefamilie</b>	Rensemiddel
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke kendt.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Forbrændingsvarme (NFPA 30B)</b>	19,23 kJ/g skønsmæssig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	756 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Undgå høje temperature.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Klor. Isocyanater.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	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>	Forårsager hudirritation.
<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. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet** Klassificering baseret på beregningsmetode. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt	Art	Testresultater
KONTAKT 60		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	3909 mg/kg

Produkt	Art	Testresultater
<b>Indånding</b>		
LC50	Rotte	49841 mg/m <sup>3</sup> , 6 h
<b>Oral</b>		
LD50	Kanin	2893 mg/kg
Bestanddele	Art	Testresultater

Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane

**Akut**

**Dermal**

LD50 Rotte 2920 mg/kg uge/dag, 24 h

**Indånding**

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

**Oral**

LD50 Rotte 5840 mg/kg uge/dag

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

**Akut**

**Dermal**

LD50 Kanin 12800 mg/kg

**Indånding**

LC50 Rotte > 25000 mg/m<sup>3</sup>, 6 h

**Oral**

LD50 Rotte 4,7 g/kg

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**øjenskade/øjenirritation**

**Respiratorisk sensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.

**Oplysninger om**

**indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen**

Ikke kendt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

**Andre oplysninger**

Ikke kendt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art	Testresultater
Carbonhydrider , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliske forbindelser ,< 5% n-hexane		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Alger	EC50	Alger 30 - 100 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk 11,4 mg/l, 96 h
Skaldyr	EC50	Dafnie 3 mg/l, 48 h

Bestanddele	Art	Testresultater
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Blågælle solaborre (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Saltskreb (Artemia salina) > 10000 mg/l, 24 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.	
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>		
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>		
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05	
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.	
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.	
<b>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Ingen kendte	
<b>12.7. Andre negative virkninger</b>	Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.	

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	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).
<b>Forurenet emballage</b>	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.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>ADR farenr.</b>	Ikke kendt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	(D)
<b>ADR/RID - Klassifikationskode:</b>	5F
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfare</b>	Ingen, nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	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 til søs i henhold til IMO-instrumenter 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 Stoffe underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

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**

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**

Dette sikkerhedsdatablad overholder følgende love, forskrifter og standarder:  
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende love, forordninger og standarder:  
Lov om håndtering af emballage og emballageaffald af 13. juni 2013  
Sundhedsministerens forordning af 11. juni 2012 om kategorier af farlige stoffer og farlige kemiske produkter, hvis emballage skal forsynes med børnesikret lukning og en taktil advarsel om fare  
SUNDHEDSMINISTERENS FORORDNING af 2. februar 2011 om test og målinger af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøer  
Forordning fra ministeriet for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014. Vedrørende højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (lovfortegnelse 2014, punkt 817)  
Bekendtgørelse om kemikaliesikkerhed på arbejdspladsen, fælles dekret nr. 25/2000 (bilag 2): Tilladelige grænseværdier for biologisk eksponerings- (effekt)-indekser Dekret nr. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM fra sundhedsministeren og social- og familieministeren om kemikaliesikkerhed på arbejdspladsen  
Lov nr. 93 af 1993 om arbejdssikkerhed (1993.évi XCIII.), med ændringer  
Regeringsdekret nr. 220 af 2004 (VII. 21.) vedrørende regler for beskyttelse af overfladevandkvaliteten  
Regeringsdekret nr. 98/2001 (VI. 15.), om betingelserne for aktiviteter i forbindelse med farligt affald, og miljøministeriets dekret nr. 16/2001 (VII. 18.), om affaldsregisteret  
Offentlig lov nr. XXV af 2000 om kemikaliesikkerhed, og anvendelsesdekret nr. 44/2000. (XII.27.) EüM [fra sundhedsministeriet]  
Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

PR-No 460235

**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 ruteluftfartsselskaberne).  
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: Reglement 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).

#### Referencer

Ikke kendt.

#### 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.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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.