

Versionsnr.: 1,0

Udstedelsesdato: 10-November-2022

Revisionsdato: 10-November-2022

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** GREEN MOULD PROTECTIVE

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Produktkode** UDS000272AE

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

**Identificerede anvendelser** Rustbeskyttelses produkter

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhedens navn** CRC Industries UK Ltd.

**Adresse**  
Wylids Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Det Forenede Kongerige

**Telefon** +44 1278 727200

**Fax** +44 1278 425644

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

**Website** www.crcind.com

**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** hse@crcind.com

**Website** www.crcind.com

**1.4. Nødtelefon** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.)

## 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 ændringer

#### Fysiske farer

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

#### Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 2

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

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

**Indeholder:** Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig 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/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

### 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
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	30 - 60	- 931-254-9	01-2119484651-34	649-328-00-1	<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	1 - 5	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
Paraffinolie	1 - 5	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	-	<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304
1H-imidazol-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro-	0 - 1	95-38-5 202-414-9	01-2119777867-13	-	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1265 mg/kg bw), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol	0 - 1	123-42-2-3 -	01-2119473975-21	-	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361, STOT SE 3;H335					
GLYCIN , N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	0 - 1	110-25-8 203-749-3	01-2119488991-20	-	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400					

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

- #: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.  
ATE: Estimat af akut toksicitet.  
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 giftnformation eller en læge.
- Hudkontakt** Fjern forurenede beklædning. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Øjenkontakt** Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
- Indtagelse** Kontakt en læge eller en giftnformation hvis det usandsynlige skulle ske, at produktet bliver indtaget. Skyl munden.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Yderst brandfarlig aerosol.

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).
- Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.
- Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** 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 spredner. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.

**Specifikke fremgangsmåder** 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

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** 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.
- For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Undgå indånding af tåge/dampe. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** 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.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** 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. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tilkukkede områder. 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.
- 6.4. Henvisning til andre punkter** 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. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige 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
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	490 mg/m <sup>3</sup>	
		200 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
1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	2 mg/kg	10	Toksicitet ved gentagen dosering
Korttids-, Systemisk, Indånding	14 mg/m <sup>3</sup>	2,5	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,06 mg/kg	300	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	0,46 mg/m <sup>3</sup>	75	Toksicitet ved gentagen dosering
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	13964 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	5306 mg/m <sup>3</sup>		
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	220 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	160 mg/m <sup>3</sup>		

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)		
Langtids-, Systemisk, Dermal	888 mg/kg legemsvægt/dag	1
Langtids-, Systemisk, Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>	1

### **Populationen som helhed**

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	1377 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	1131 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Oral	1301 mg/kg legemsvægt/dag		
Paraffinolie (CAS 8042-47-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	93 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	35 mg/m <sup>3</sup>		
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	319 mg/kg legemsvægt/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 legemsvægt/dag	2	Toksicitet ved gentagen dosering

### **Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)**

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1H-imidazol-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
Ferskvand	0 mg/l	1000	
Jord	0,075 mg/kg		
Saltvand	0 mg/l	10000	
Sediment (ferskvand)	0,376 mg/kg		
Sediment (havvand)	0,038 mg/kg		
STP	0,27 mg/l	100	
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

### **Retningslinier for eksponering**

#### **Dansk GV: Hudbetegnelse**

Paraffinolie (CAS 8042-47-5) 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 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.

Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

##### **- Andet**

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.

<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>	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. 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

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Tilstandsform</b>	Aerosol
<b>Farve</b>	Grøn.
<b>Lugt</b>	Opløsningsmiddel.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kendt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	55 °C (131 °F)
<b>Antændelighed</b>	Ikke kendt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b>	1,1 %
<b>Eksplosionsgrænse - øvre (%)</b>	9,4 %
<b>Flammepunkt</b>	-26,0 °C (-14,8 °F)
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Uopløselig i vand
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)</b>	Ikke kendt.
<b>Damptryk</b>	Ikke kendt.
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Relativ massefylde</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Partikelegenskaber</b>	Ikke kendt.

### 9.2. Andre oplysninger

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke kendt.
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	579 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 temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kuliliter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervs-mæssig 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>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<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. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultater</b>
--------------------	------------	-----------------------

1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5)

**Akut**

**Oral**

LD50	Rotte	1265 mg/kg
------	-------	------------

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan

**Akut**

**Dermal**

LD50	Kanin	3350 mg/kg, 4 h
------	-------	-----------------

**Indånding**

LD50	Rotte	259354 mg/m <sup>3</sup>
------	-------	--------------------------

**Oral**

LD50	Rotte	16750 mg/kg
------	-------	-------------

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

**Akut**

**Indånding**

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

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

**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.

#### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Paraffinolie (CAS 8042-47-5)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
------------------------------	--

**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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art		Testresultater
1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	0,03 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Brachydanio rerio	0,3 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	0,136 mg/l, 48 timer
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan			
<i>Akut</i>			
Andet	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	13,6 mg/l, 72 timer
	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	3 mg/l, 72 timer
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Fisk	EC50	Regnbueørred	18,3 mg/l, 96 timer
	NOEC	Regnbueørred	4,09 mg/l, 28 Dage
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	31,9 mg/l, 48 timer
	NOEC	Daphnia magna	7,14 mg/l, 21 Dage
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	Brine shrimp (Artemia salina)	> 10000 mg/l, 24 timer

### 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)

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. 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.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.  
GWP: 2

## 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).

#### Forurenet 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. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER, brandfarlige
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	Ikke tildelt.
Label(s)	2.1
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	D
ADR/RID - Klassifikationskode:	5F
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### IATA

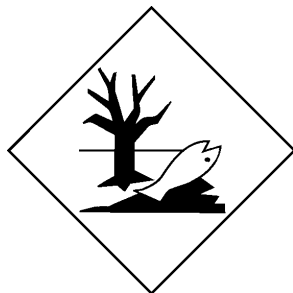
14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER, brandfarlige
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ja
ERG-kode	10L
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.
Andre oplysninger	
Passager- og fragtfly	Tilladt med begrænsninger.
Kun fragtfly	Tilladt med begrænsninger.

### IMDG

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER, brandfarlige, FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	
»Marine pollutant«	Ja
EmS	F-D, S-U
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke etableret.

### ADR; IATA; IMDG





**Almen information**

Havforureningsemne, som er reguleret af 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**

Ikke opført på listen.

**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**

Paraffinolie (CAS 8042-47-5)

**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) med ændringer. 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.**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**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 korttidsseksponeringsgrænse.  
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: Règlement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
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

### Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Oplysninger om revision

### Oplysninger om uddannelse

### Ansvarsfraskrivelse

Ingen.

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

CRC Industries Europe UK Limited kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter 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. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugeres ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.