

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 1/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

REDOCOL Grå Haze Remover

Artikelnr.:

GR100001

UFI:

8JXW-98Y6-P000-A6XR

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Relevant identificeret brug:

Anvendelsesområder [SU]

SU 6a: Fremstilling af træ og træprodukter

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

forhandler:

Rudolf Ostermann GmbH

DK

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

Telefon: +45 32 42 02 30

Faxnr.: +49 (0) 2871 2550-1699

E-mail: sales.dk@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

E-mail (sagkyndig person): j.brunns@ostermann.eu

#### 1.4. Nødtelefon

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), kontor: +45 32 42 02 30 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Aerosoler (Aerosol 1)	H222; H229: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Hudætsning/-irritation (Skin Irrit. 2)	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Dam. 1)	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 2/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Udråbstegn



**GHS05**  
Ætsning

Signalord: Fare

#### Farehenvisninger om fysiske farer

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Sikkerhedssætninger Prævention

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 pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/Personlige værnemidler.

#### Sikkerhedssætninger Reaktion

P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.

#### Sikkerhedssætninger Opbevaring

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

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

Propan/BUTAN, ethylacetat, n-Butylacetat, METHYLISOBUTYLKETON, Xylen, Ethylbenzen, 1-methoxypropan-2-ol

### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Beskrivelse:

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 3/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
<b>CAS-nr.:</b> 115-10-6 <b>EF-nummer:</b> 204-065-8 <b>REACH nr.:</b> 01-2119472128-37	<b>dimethyl ether</b> Flam. Gas 1A (H220) <b>Fare</b>	≥ 20 - < 30 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 108-10-1 <b>EF-nummer:</b> 203-550-1 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-1 <b>REACH nr.:</b> 01-2119473980-30	<b>4-methylpentan-2-one</b> Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Fare</b> EUH066 <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (indånding, damp): 11 mg/L	≥ 10 - < 20 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 123-86-4 <b>EF-nummer:</b> 204-658-1 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-1 <b>REACH nr.:</b> 01-2119485493-29-0007	<b>n-butyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Advarsel</b> EUH066	≥ 10 - < 20 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 141-78-6 <b>EF-nummer:</b> 205-500-4 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-1 <b>REACH nr.:</b> 01-2119475103-46	<b>ethyl acetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Fare</b> EUH066	≥ 10 - < 20 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 106-97-8 <b>EF-nummer:</b> 203-448-7 <b>REACH nr.:</b> 01-2119474691-32	<b>butane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) <b>Fare</b>	≥ 10 - < 15 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 74-98-6 <b>EF-nummer:</b> 200-827-9 <b>REACH nr.:</b> 01-2119486944-21-XXXX	<b>propan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) <b>Fare</b>	≥ 10 - < 15 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 71-36-3 <b>EF-nummer:</b> 200-751-6 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-6 <b>REACH nr.:</b> 01-2119484630-38	<b>Butan-1-ol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Fare</b>	≥ 3 - < 10 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 107-98-2 <b>EF-nummer:</b> 203-539-1 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-6 <b>REACH nr.:</b> 01-2119457435-35	<b>1-Methoxy-2-propanol</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Advarsel</b>	≥ 1 - < 10 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 67-63-0 <b>EF-nummer:</b> 200-661-7 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 603-117-00-0 <b>REACH nr.:</b> 01-2119457558-25	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Fare</b>	≥ 1 - < 10 Vol-%
<b>CAS-nr.:</b> 1330-20-7 <b>EF-nummer:</b> 215-535-7 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 607-025-00-6 <b>REACH nr.:</b> 01-2119488216-32	<b>xylene</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Advarsel</b>	≥ 1 - < 4 Vol-%

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 4/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9 EU-identifikationsnummer: 604-021-00-3 REACH nr.: 01-2119471310-51	<b>toluene</b> Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	≥ 1 - < 3 Vol-%
CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 EU-identifikationsnummer: 604-021-00-3 REACH nr.: 01-2119484609-23	<b>2-methylpropan-1-ol</b> Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	≥ 1 - < 3 Vol-%
CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 EU-identifikationsnummer: 604-021-00-4 REACH nr.: 01-2119489370-35	<b>ethylbenzen</b> Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Fare	≥ 1 - < 2 Vol-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

#### Ved indånding:

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med huden:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Efter øjenkontakt:

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Ved indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning.

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Svimmelhed, Træthed, [\P:d18cfd54-0ff4-4058-a8d3-d8ab316174fa\](#),  
[\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\](#) \P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\  
[\P:0a2d039f-dbf4-42b4-afce-41cb62262c34\](#)

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

[\P:379cabb4-e354-4235-8b9e-be2bed40e93b\](#)

#### Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 27. maj 2022

**Trykt:** 15. jun. 2022

**Version:** 0.1



Side 5/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Som produktet indeholder brændbare, organiske bestanddele, men i tilfælde af brand, dannes tæt sort røg, som indeholder farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Indånd ikke røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### 5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afkøl truede containere ved at sprøjte med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

##### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### Beskyttelsesudstyr:

Personlige værnemidler: se punkt 8

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen data disponible

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til rengøring:

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Sikker håndtering: se punkt 7.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Henvisning til sikker omgang:

Forsigtig! Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Åbn ikke beholderen med vold. Aerosolbeholdere og lightere. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive opløsningsmiddelampe i luften, og overskrid AGW-grænseværdierne. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning. Indånd ikke tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

##### Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

##### Krav til lagerrum og beholdere:

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 6/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### Instruktioner om lagring sammen:

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel, sur alkalisk Materialer

**Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland):** 2B - Aerosolbeholdere og lightere

### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyt mod: Frost, Hede, Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2.000 ppm (3.840 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )
DK	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (166 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
DK	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (482 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
DK	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	① 150 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (1.080 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )
DK	butane CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7	① 500 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )
DK	propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2.000 ppm (3.600 mg/m <sup>3</sup> )
DK	Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	③ 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
DK	1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	① 50 ppm (185 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 7/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	① 200 ppm (490 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> )
DK	xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	① 25 ppm (109 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (218 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
DK	toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	① 25 ppm (94 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (188 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
DK	2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	③ 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
DK	ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	① 50 ppm (217 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (434 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	1.894 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	471 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	83 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	14,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	208 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 8/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	4,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	48 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	102,34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	480 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	63 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	73 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 9/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeeringsvej
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	55,357 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	155 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	3,125 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	1,562 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	369 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	43,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	553,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	553,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	183 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	78 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	33 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, lokale virkninger
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	192 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 10/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	56,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	384 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	226 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	192 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	56,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	384 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	226 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	384 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	226 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	8,13 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	55 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	77 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	15 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	293 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	180 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 11/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC jord
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC jord
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, ferskvand
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, havvand
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC jord, ferskvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 12/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC jord
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	82 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	8,2 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	0,0324 mg/kg	① PNEC Vandløb, Havvand
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	2,476 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	0,324 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	0,0166 mg/kg	① PNEC jord
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC jord

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 13/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC jord
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	1,56 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	156 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 14/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	9,6 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, havvand

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166.

##### Hudbeskyttelse:

Bær beskyttelseshandsker. EN ISO 374. Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk),

**P:c8b69302-ebd9-44f0-8a3b-9ff73c23f00b**, FKM (fluorkautsjuk), Butylkautsjuk.

Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Opnås Den nøjagtige gennembrudstid fra det beskyttende handsker producent og skal overholdes.

##### Åndedrætsbeskyttelse:

VED eksponering: Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Filtertype:

Kombinationsfilterapparat A2 P2.

##### Farer ved opvarmning:

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

Fysisk form: Aerosol

Farve: klar

Lugt: karakteristisk

#### Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-42,1 - 200 °C		② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	-84 °C		② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 15/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
Damptæthed	ikke bestemt		
Massefylde	0,8 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	ikke bestemt		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	ikke bestemt		

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Uden særlig fare

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Eksoterm reaktion med: Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel, stærk, stærk base Stærk base.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid, Kulmonoxid, Kvælstofoxid (NOx), Ved forbrænding stærk røgudvikling.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1</b>
<b>ATE (indånding, damp)<sup>1</sup>:</b> 11 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kanin) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rotte)
<b>n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >14.112 mg/kg (Kanin) OECD Prüfrichtlinie 402
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> 23,4 mg/L 4 h (Rotte) OECD Prüfrichtlinie 403
<b>ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.620 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20.000 mg/kg (Kanin)
<b>xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.300 mg/kg (Rotte) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >1.700 mg/kg (Kanin) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> 21,7 mg/L 4 h (Rotte) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 16/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

<b>Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 790 mg/kg (Rotte) South African Medical Journal. Vol. 43, Pg. 795, 1969.
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3.400 mg/kg (Kanin) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> 24,3 mg/L 4 h (Rotte) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
<b>1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.739 - 4.277 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.000 mg/kg (Rotte)
<b>toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.580 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5.000 mg/kg (Kanin)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> 25,7 - 30 mg/L (Rotte)
<b>2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.830 - 3.350 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 10, Pg. 61, 1954
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.000 mg/kg (Kaninchen) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 11, 1974
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> 18,18 mg/L (Rotte)
<b>ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.500 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 17,8 mg/kg (Kanin)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> 3.500 mg/L (Rotte)
<b>propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.050 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 12.800 mg/m <sup>3</sup> (Kanin)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (gas):</b> >25.000 mg/kg 6 h (Rotte)
<b>dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8</b>
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (gas):</b> 164.000 ppmV 4 h (Rotte)
<b>butane CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7</b>
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (gas):</b> 658 ppmV 4 h (Rotte) GESTIS
<b>propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9</b>
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (gas):</b> 520.400 - 539.600 ppmV 2 h (Mus) ECHA

<sup>1</sup>: Akutte toksicitetsskøn. Harmoniseret (legal) klassificering.

### Akut oral toksicitet:

aromatiske kulbrinter

### Akut inhaleringstoksicitet:

aromatiske kulbrinter

### Hudætsning/-irritation:

aromatiske kulbrinter

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

aromatiske kulbrinter

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 17/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

<b>4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1</b>
LC <sub>50</sub> : >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC <sub>50</sub> : >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1</b>
LC <sub>50</sub> : 18 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203
EC <sub>50</sub> : 32 - 44 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (krebsdyr)
IC <sub>50</sub> : 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
<b>ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4</b>
LC <sub>50</sub> : 212 - 484 mg/L 4 d (fisk)
LC <sub>50</sub> : 154 - 1.600 mg/L 2 d (krebsdyr)
EC <sub>50</sub> : 2.500 - 2.500 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)
<b>xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7</b>
LC <sub>50</sub> : 3,3 - 780 mg/L 4 d (fisk) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
LC <sub>50</sub> : 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (krebsdyr)
<b>Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6</b>
LC <sub>50</sub> : 100 - 2.300 mg/L 4 d (fisk) Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.
LC <sub>50</sub> : 1.980 - 1.980 mg/L 2 d (krebsdyr) Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499
<b>1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1</b>
LC <sub>50</sub> : 1.000 - 20.800 mg/L 4 d (fisk) ECHA
LC <sub>50</sub> : 21.100 - 25.900 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
EC <sub>50</sub> : 1.000 mg/L (Alger/vandplanter) ECHA
NOEC: 1.000 - 4.640 mg/L 4 d (fisk) ECHA
<b>toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9</b>
LC <sub>50</sub> : 5,5 mg/L 4 d (fisk)
LC <sub>50</sub> : 3,78 mg/L 3 d (krebsdyr)
EC <sub>50</sub> : 134 - 207 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 18/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### 2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0

LC<sub>50</sub>: 1.430 mg/L 4 d (fisk) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)

LC<sub>50</sub>: 1.100 mg/L 2 d (krebsdyr) Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith 1985. Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species. Water Res. 19(9):1145-1155

EC<sub>50</sub>: 593 - 1.799 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

NOEC: 20 mg/L 21 d (krebsdyr)

NOEC: 53 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

### ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4

LC<sub>50</sub>: 4,2 - 5,1 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: 3,3 mg/L 4 d (fisk)

LC<sub>50</sub>: 2,6 mg/L 4 d (krebsdyr)

EC<sub>50</sub>: 1,8 - 2,4 mg/L 2 d (krebsdyr)

NOEC: 0,96 mg/L 4 d (krebsdyr)

EC<sub>50</sub>: 3,6 - 7,7 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

NOEC: 3,4 - 4,5 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

### propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7

LC<sub>50</sub>: 9.640 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)

LC<sub>50</sub>: 9.714 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))

NOEC: 250 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Tetrahymena thermophila)

NOEC: 754 mg/L 2 d (Alger/vandplanter)

### dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8

LC<sub>50</sub>: 4.100 mg/L 4 d (fisk)

EC<sub>50</sub>: 4.400 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC<sub>50</sub>: 154,917 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

NOEC: 4.100 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: 4.400 mg/L 2 d (krebsdyr)

### butane CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7

LC<sub>50</sub>: 49,9 mg/L 4 d (fisk, fisk) ECHA

LC<sub>50</sub>: 69,43 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) ECHA

EC<sub>50</sub>: 19,37 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

### propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9

LC<sub>50</sub>: 24,11 - 147,54 mg/L 4 d (fisk, other Fish)

LC<sub>50</sub>: 7,71 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Grünalgen)

LC<sub>50</sub>: 14,22 - 69,43 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

### n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

Bemærkning: 83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)

### ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

### Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

### 1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

### toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 19/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

<b>ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4</b>
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, langsom
<b>propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7</b>
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>Bemærkning:</b> Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
<b>dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8</b>
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, langsom
<b>propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9</b>
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

<b>4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,31
<b>n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,3
<b>ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,73
<b>Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1
<b>1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1
<b>toluene CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,73
<b>2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,76
<b>ethylbenzen CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,15
<b>propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05
<b>dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,07
<b>butane CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,89
<b>propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9</b>
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,36

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
<b>xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 20/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

<b>toluene</b> CAS-nr.: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
<b>ethylbenzen</b> CAS-nr.: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
<b>propan-2-ol</b> CAS-nr.: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
<b>dimethyl ether</b> CAS-nr.: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
<b>butane</b> CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
<b>propan</b> CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

#### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

##### Affaldskode produkt

14 06 03 *	Andre opløsningsmidler og blandinger af opløsningsmidler
------------	--

\*: *Bevispligt.*

##### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 3	Brandfarlig
------	-------------

##### Affaldskode emballering

15 01 10 *	Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenet med farlige stoffer
------------	---

\*: *Bevispligt.*

##### Bemærkning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

##### Affaldsbehandlingsløsninger

##### Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

##### Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Retur til producent

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
AEROSOLER	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022





Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 21/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Nej	Nej	Nej	Nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>			
<b>Særlige forskrifter:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>Fareklasse (Kemler nr.):</b> 23 <b>Klassificeringskode:</b> 5F <b>Tunnelrestriktionskode:</b> (D)	<b>Særlige forskrifter:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>Klassificeringskode:</b> 5F	<b>Særlige forskrifter:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>EmS-nr.:</b> F-G	<b>Særlige forskrifter:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-bestemmelser

##### Anvendelsesrestriktioner:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV.

##### Andre EU-bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv], Farekategorier:

- P3b Aerosoler af kategori 1 eller 2, som hverken indeholder antændelige gasser af kategori 1 eller 2 eller antændelige væsker af kategori 1

##### Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak:

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 92,13 Vol-%

#### 15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1. Oplysninger om ændringer

Ingen data disponible

### 16.2. Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 27. maj 2022

Trykt: 15. jun. 2022

Version: 0.1



Side 22/22

## REDOCOL Grå Haze Remover

### 16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Aerosoler ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Hudætsning/irritation ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	
Enkel STOT-eksponering ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Enkel STOT-eksponering ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	

### 16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

### 16.7. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible