

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 1/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Artikelnr.:

FE61001

UFI:

X7XE-0563-G00J-9FMM

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Reparationsmateriale

Relevant identificeret brug:

Anvendelsesområder [SU]

SU 6a: Fremstilling af træ og træprodukter

Produktkategorier [PC]

PC 9: Coating og lak, fillere, spartelmasse, fortyndere

Produktkategorier [AC]

AC 11: Træartikler: møbel

#### \* 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

Producent:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Faxnr.: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Website: www.fsg-schaefer.de

E-mail (sagkyndig person): j.bruns@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]

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Carcinogenicitet (Carc. 2)	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 2/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Udråbstegn



**GHS08**  
Sundhedsfarer



**GHS09**  
Miljø

Signalord: Fare

#### Farehenvisninger om fysiske farer

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
------	----------------------------------

#### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### Farehenvisninger om miljøfarer

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

Supplerende farekendetegn: ingen

#### Sikkerhedssætninger Prævention

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### Sikkerhedssætninger Reaktion

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/Førstehjælp i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/Førstehjælp i tilfælde af ubehag.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

- 10,3 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (oral).
- 15,0 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).
- 14,2 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).
- 12,4 % procent af blandingen består af komponenter med ukendt fare for vandløb.

### 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: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 3/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH nr.: 01-2119485493-29-0007	<b>n-butyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Advarsel EUH066 <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 10.760 mg/kg ATE (dermal) > 14.112 mg/kg ATE (indånding, støv/tåge) 23,4 mg/L	29 - < 60 vægt-%
CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1 Indeksnr.: 606-004-00-4 REACH nr.: 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) Fare EUH066 <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) > 2.000 - ≤ 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (indånding, damp) 11 mg/L	11 - < 22 vægt-%
CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) Fare <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 6.200 mg/kg ATE (indånding, damp) 124,7 mg/L	2 - < 5 vægt-%
CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226) Advarsel <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 8.530 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg	2 - < 4 vægt-%
EF-nummer: 927-241-2 REACH nr.: 01-2119471843-32-XXXX	<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Fare <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) > 15.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (indånding, støv/tåge) > 6,1 mg/L	1 - < 2,09 vægt-%
CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5 Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH nr.: 01-2119489379-17-0000	<b>titandioxid</b> Carc. 2 (H351) Advarsel <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) > 2.000 - 25.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (indånding, støv/tåge) 3,43 - 6,82 mg/L	0 - < 0,71 vægt-%
CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5 REACH nr.: 01-2119455851-35	<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Fare <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 4 - 8 mg/kg ATE (dermal) 3.160 mg/kg	0 - < 0,42 vægt-%
CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 Indeksnr.: 603-108-00-1 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 <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 2.830 - 3.350 mg/kg ATE (dermal) 2.000 mg/kg ATE (indånding, damp) 18,18 mg/L	0 - ≤ 0,084002 vægt-%

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 4/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9 REACH nr.: 01-2119488216-32	<b>xylene</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Advarsel <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) 4.300 mg/kg ATE (dermal) > 1.700 mg/kg ATE (indånding, støv/tåge) 21,7 mg/L	0 - ≤ 0,04444 vægt-%
CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2 Indeksnr.: 607-251-00-0	<b>2-methoxypropyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Fare <b>Akutte toksicitetsskøn</b> ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (indånding, gasser) > 400 ppmV	0 - ≤ 0,002081 vægt-%

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

#### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

#### Ved kontakt med huden:

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### Efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

#### Ved indtagelse:

Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndningseffekt).

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp. Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Omtågethed, Svimmelhed.

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Vandsprøjtetråle, alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
ildslukker Brandklasse B.

#### Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle.

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

Meget brandfarlig, Brændbar.

#### Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid, Kulmonoxid, Pyrolyseprodukter, toksisk, sod.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 2. maj 2024

**Trykt:** 2. maj 2024

**Version:** 0.7



Side 5/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Ved brand: Gasser/dampe, giftige.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### 5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

##### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Bring folk i sikkerhed.

##### Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

##### Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opsningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

##### Til rengøring:

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler. Vand (med rengøringsmiddel).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Destruktion: se punkt 13.

### 6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Henvisning til sikker omgang:

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

Teknisk ventilation af arbejdspladsen.

##### Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Indslæb i miljøet skal undgås.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 6/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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

#### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

#### emballagematerialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

#### Krav til lagerrum og beholdere:

Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRGS 727)".

#### Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Stærk syre, base, alkalisk Materialer, Oxidationsmiddel, stærk.

#### Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 3 - Antændelige væsker

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling:

Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Brancheløsninger:

Klare lakker/trælasurer, kan fortyndes med opløsningsmiddel, aromatfattige.

#### GISCODE:

M-KH03

## 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 fra 28. jun. 2022	<b>n-butyl acetate</b> 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> ) ⑤ E
IOELV (EU) fra 20. nov. 2019	<b>n-butyl acetate</b> 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 fra 28. jun. 2022	<b>4-methylpentan-2-one</b> 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> ) ⑤ (kan optages gennem huden) EH
IOELV (EU)	<b>4-methylpentan-2-one</b> 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	<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2.000 ppm (3.800 mg/m <sup>3</sup> )
DK	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden) EH

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 7/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
IOELV (EU)	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
DK	<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	① 6 mg/m <sup>3</sup> ② 12 mg/m <sup>3</sup> ⑤ K
DK fra 13. feb. 2021	<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	③ 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden) LH
DK fra 28. jun. 2022	<b>xylene</b> CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	① 25 ppm (109 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden) EH
IOELV (EU)	<b>xylene</b> 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	<b>2-methoxypropyl acetate</b> CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2	① 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (220 mg/m <sup>3</sup> )

### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	48 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>n-butyl acetate</b> 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
<b>n-butyl acetate</b> 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
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	480 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	83 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>4-methylpentan-2-one</b> 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 8/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	208 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>4-methylpentan-2-one</b> 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
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	275 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	796 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	320 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	36 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 9/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	77 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	700 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	25 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b> CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	55 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 10/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, ferskvand
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, havvand
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC jord, ferskvand
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC jord
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 11/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC jord
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	1,56 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	156 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
<b>2-methylpropan-1-ol</b> CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

### \* 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. aerosoldannelse: Teknisk ventilation af arbejdspladsen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 2. maj 2024

**Trykt:** 2. maj 2024

**Version:** 0.7



Side 12/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### 8.2.2. Personlige værnemidler



#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

ved normal brug (ingen øjenkontakt): Ingen sikkerhedsbriller påkrævet. Briller med sidebeskyttelse EN 166.

#### Hudbeskyttelse:

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374.

Ved fuld kontakt: Eget materiale: Butylkautsjuk, Handskematerialets tykkelse >0,7 mm,

Gennemtrængningstid >480 min.

Ved kontakt med stænk: Eget materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk), Handskematerialets tykkelse >0,4 mm, Gennemtrængningstid >120 min. ved normal brug (ingen kontakt med huden): Ingen handsker påkrævet.

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

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

#### Farer ved opvarmning:

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

#### Andre beskyttende forholdsregler:

Brug særligt arbejdstøj.

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

Ingen data disponible

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Fysisk form:** Flydende

**Farve:** ved respektive mærkning.

**Lugt:** ester

#### Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	Ingen data disponible		
Frysepunkt	Ingen data disponible		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	114 - 128 °C		
Flammepunkt	14 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data disponible		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data disponible		
Damptryk	Ingen data disponible		
Damptæthed	Ingen data disponible		
Massefylde	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 13/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
Vægtfylde	ikke relevant		
Opløselighed i vand	delvist blandbar		
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible		
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible		

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner /Eksoterm reaktion med: Stærk syre, base, Oxidationsmiddel, stærk.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Dannelse af antændelige opløsningsmidler luftblandinger.

Gasser/dampe, giftige.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
<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>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
<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>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >15.000 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 (støv/tåge):</b> >6,1 mg/L 4 h (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 - 25.000 mg/kg (Rotte) OECD 425
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kanin)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Rotte) ECHA

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 2. maj 2024

**Trykt:** 2. maj 2024

**Version:** 0.7



Side 14/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

<b>xylene</b> CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7
<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.

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

### Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

### Akut dermal toksicitet:

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

### Akut inhaleringstoksicitet:

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

### Hudætsning/-irritation:

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

### Alvorlig øjensskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller 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:

Kan fremkalde kræft. Mistænkt for at fremkalde kræft.

### Reproduktionstoksicitet:

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

### Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer:

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

### Aspirationsfare:

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

### Yderligere oplysninger:

Ingen data disponible

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### \* 12.1. Toksicitet

<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Testvejledning 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 32 - 44 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Hæmning af vækstraten.
<b>NOEC:</b> 105 - 196 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Hæmning af vækstraten.
<b>NOEC:</b> 23,2 mg/L 21 d (krebsdyr)
<b>IC<sub>50</sub>:</b> 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 15/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>EC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>IC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>IC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>IC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 100 - 180 mg/L 4 d (fisk)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 500 mg/L 2 d (krebsdyr)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 4 d (fisk)
<b>NOEC:</b> 63,5 mg/L 12 d (fisk)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 21 d (krebsdyr)
<b>NOEC:</b> 1.000 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L (Mikroorganismen) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - <30 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - <46 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) EL 50 SDB BR
<b>NOEC:</b> <1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) ECHA
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) ECHA
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA
<b>NOEC:</b> ≥100 mg/L -∞ h (krebsdyr, Hyalella azteca) ECHA
<b>NOEC:</b> 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (fisk) ECHA
<b>NOEC:</b> 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (fisk) ECHA
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) ECHA
<b>xylene</b> CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 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
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (krebsdyr)

### Akvatocitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### \* 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtigt
<b>Bemærkning:</b> 83 % (aerob; Eksponeringsvarighed: 28 d) (OECD Testvejledning 301D)
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtigt

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 16/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>Bemærkning:</b> in Vand
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>Bemærkning:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, langsom
<b>Bemærkning:</b> Dette pigment er et uorganisk stof. På grund af dets meget lave opløselighed i vand og dets indre karakter anses stoffet ikke for at være biotilgængeligt for sediment og terrestriske organismer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,3
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,31

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

<b>n-butyl acetate</b> CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>4-methylpentan-2-one</b> CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —
<b>xylylene</b> CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> —

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

08 01 11 *	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
------------	---

\*: Bevispligt.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

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

Affaldskode emballering

15 01 05	Kompositemballage
----------	-------------------



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 17/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### Affaldsbehandlingsløsninger

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

#### Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### 13.2. Yderligere oplysninger

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 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Malling	Malling	Paint	Paint
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
 3	 3	 3	 3
<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> 650 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 5 L <b>Fareklasse (Kemler nr.):</b> 30 <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>Tunnelrestriktionskode:</b> (D/E) <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> 650 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 5 L <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>Bemærkning:</b> -	<b>Begrænset mængde (LQ):</b> 5 L <b>EmS-nr.:</b> F-E, S-E <b>Bemærkning:</b> Stowage Category B	<b>Særlige forskrifter:</b> 650 <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 5 L

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

ikke bestemt.

#### Yderligere oplysninger:

-

## 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 arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. lagttag beskæftigelsesbegrænsninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 2. maj 2024

**Trykt:** 2. maj 2024

**Version:** 0.7



Side 18/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

mht. kvinder i den fødedygtige alder. lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

### Andre EU-bestemmelser:

Farekategorier:

- P5a Antændelige væsker, Kategori 1 eller 2
- P5b Antændelige flydende stoffer
- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b

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

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 78,9 vægt-%

### 15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### \* 16.1. Oplysninger om ændringer

1.3.	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
3.2.	Blandinger
8.1.	Kontrolparametre
8.2.	Eksponeringskontrol
9.1.	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
12.1.	Toksicitet
12.2.	Persistens og nedbrydelighed
14.3.	Transportfareklasse(r)
15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
16.1.	Oplysninger om ændringer
16.5.	Liste over relevante farehensvisninger og/eller sikkerhedshensvisninger fra afsnittene 2 til 15

### 16.2. Forkortelser og akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ASTM	Amerikanske samfund for test og materialer
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
DIN	Tysk Institut for Standardisering
DNEL	afledt nuleffektniveau
EC <sub>50</sub>	effektiv koncentration 50%
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EN	Europæisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	Europæiske affaldskatalog
IC <sub>50</sub>	Hæmningskoncentration 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods i international søtransport
IMO	International Maritime Organization
KG	kropsvægt
LC <sub>50</sub>	Median dødelig koncentration
LD <sub>50</sub>	Dødelig dosis 50%
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen (CH)
NFPA	National brandbeskyttelsesmyndighed
NIOSH	Nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen
NOEC	Nuleffektkoncentration

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. maj 2024

Trykt: 2. maj 2024

Version: 0.7



Side 19/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Tærskelgrænseværdi
OSHA	Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	Produktkategori
PNEC	Forventet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	Spildevandsrensningsanlægget
SU	anvendelseskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
ZNS	centralnervesystemet

For forkortelser og akronymer, se ECHA: Vejledning om informationskrav og kemisk sikkerhedsvurdering, kapitel R.20 (liste over udtryk og forkortelser).

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Carcinogenicitet (Carc. 2)	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

### \* 16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
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.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 2. maj 2024

**Trykt:** 2. maj 2024

**Version:** 0.7



Side 20/20

## REDOCOL Fejl lak (forskellige farver)

### 16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

\* data ændret i forhold til den foregående version.