

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 1/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produkt navn/betegnelse:**

REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

**Artikelnr.:**

KA60000

**UFI:**

T95C-C58Q-W005-4RA1

#### 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

**Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/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.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]:**

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Farlig ved indtagelse.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Enkel STOT-eksponering ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 2/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Udråbstegn

**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.

**Supplerende farekendetegn:** -

#### 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 ØJNE: 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:**

12,4 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (oral).  
17,1 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).  
16,3 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).  
16,3 % 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:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 3/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
<b>CAS-nr.:</b> 123-86-4 <b>EF-nummer:</b> 204-658-1 <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	29 - < 48,57 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 108-10-1 <b>EF-nummer:</b> 203-550-1 <b>REACH nr.:</b> 01-2119473980-30	<b>4-methylpentan-2-one</b> Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335) <b>Fare</b> EUH066	11 - < 19,1 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 64-17-5 <b>EF-nummer:</b> 200-578-6	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) <b>Fare</b>	2 - < 4,68 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 108-65-6 <b>EF-nummer:</b> 203-603-9	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226) <b>Advarsel</b>	2 - < 3,89 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 64742-82-1 <b>EF-nummer:</b> 927-241-2	<b>Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Fare</b> EUH066	1 - < 2,09 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 13463-67-7 <b>EF-nummer:</b> 236-675-5 <b>REACH nr.:</b> 01-2119489379-17-0000	<b>titandioxid</b> Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].	0 - < 0,71 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 64742-95-6 <b>EF-nummer:</b> 918-668-5 <b>REACH nr.:</b> 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) <b>Fare</b> EUH066	0 - < 0,42 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 78-83-1 <b>EF-nummer:</b> 201-148-0	<b>2-methylpropan-1-ol</b> Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Fare</b>	0 - < 0,09 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 1330-20-7 <b>EF-nummer:</b> 215-535-7	<b>xylene</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Advarsel</b>	0 - < 0,05 vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 70657-70-4 <b>EF-nummer:</b> 274-724-2	<b>2-methoxypropyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) <b>Fare</b>	0 - < 0,003 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 vejrtrækning 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:

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

#### Efter øjenkontakt:

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 4/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### Ved indtagelse:

Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.

### 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. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Vandsprøjtestråle, 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.  
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/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

#### Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opsugningsmiddel 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 5/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### 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.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med øjne og hud.

### 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 elektrostatisk opladning (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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 4. sep. 2021

Trykt: 10. sep. 2021

Version: 0.1

Side 6/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværditype (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	① 150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (1.420 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	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	ethanol 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	2-methoxy-1-methylethyl acetate 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)
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate 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	titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	① 6 mg/m <sup>3</sup> ② 12 mg/m <sup>3</sup>
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	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	2-methoxypropyl acetate 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 7/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
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	960 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - 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
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
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
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol 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
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 8/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	1.500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	700 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	25 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger 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

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 9/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
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
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,96 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,76 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	580 mg/l	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,127 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/l	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,61 mg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 10/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
2-methylpropan-1-ol 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.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler



##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

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

##### Hudbeskyttelse:

Ved fuld kontakt: Egnede materiale: Butylkautsjuk, Handskematerialets tykkelse >0,7 mm, Gennemtrængningstid >480 min.

Ved kontakt med stænk: Egnede materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk) Handskematerialets tykkelse >0,4 mm, Gennemtrængningstid >120 min.

ved normal brug (ingen kontakt med huden): Ingen handsker påkrævet.

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374.

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 udsugnings- 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: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Fysisk form:** Flydende

**Farve:** ved respektive mærkning.

**Lugt:** ester

#### Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	<i>ikke relevant</i>			
Smeltepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Frysepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	114 - 128 °C			
Dekomponeringstemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Brændepunkt	14 °C			
Fordampningshastighed	<i>ikke bestemt</i>			
Selvantændelsestemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	<i>ikke bestemt</i>			

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 11/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
Damptryk	<i>ikke bestemt</i>			
Damptæthed	<i>ikke bestemt</i>			
Massefylde	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Relativ æthed	<i>ikke bestemt</i>			
Vægtfylde	<i>ikke bestemt</i>			
Opløselighed i vand	delvist blandbar			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	<i>ikke bestemt</i>			
Dynamisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning. 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 12/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
n-butyl acetate 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
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	<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)
2-methoxy-1-methylethyl acetate 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
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.000 mg/kg (Rotte) OECD Prüfrichtlinie 401 <b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> >4,951 mg/l 4 h (Rotte) OECD-Prüfrichtlinie 403 <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kanin) OECD-Prüfrichtlinie 402
xylene 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.

**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 øjenskade/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.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 13/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### 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

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
n-butyl acetate 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 Prüfrichtlinie 203 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 647,7 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung <b>NOEC:</b> 200 mg/l (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung <b>IC<sub>50</sub>:</b> 356 mg/l 2 d (Tetrahyena)
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>IC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>IC<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 (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad <b>IC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/l (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - ≤30 mg/l 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) C9-C10 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - ≤46 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) C9-C10 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) C9-C10 <b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,6 - 96 mg/l 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) C9-C11 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - ≤46 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) C9-C11 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) C9-C11

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1

Side 14/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
xylene 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)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	Ja, hurtig	83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	Ja, hurtig	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	Ja, hurtig	

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	—
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	—
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	—
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	—
xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	—

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 4. sep. 2021

Trykt: 10. sep. 2021

Version: 0.1

Side 15/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### PUNKT 13: Forhold vedrørende 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.

##### Affaldskode emballering:

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

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

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

#### 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 3363	UN 3363	UN 3363	UN 3363
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
FARLIGT GODS I MASKINER eller FARLIGT GODS I APPARATER (n- Butylacetat )	FARLIGT GODS I MASKINER eller FARLIGT GODS I APPARATER (n- Butylacetat )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
 9	 9	 9	 9
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ingen data disponible			
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Nej	Nej	Nej	Nej

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 4. sep. 2021

Trykt: 10. sep. 2021

Version: 0.1

Side 16/17



## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>			
<b>Særlige forskrifter:</b> <b>Begrænset mængde (LQ):</b> SP301 <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Fareklasse (Kemler nr.):</b> <b>Klassificeringskode:</b> M11 <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Klassificeringskode:</b> M11 <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> <b>Begrænset mængde (LQ):</b> SP301 <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>EmS-nr.:</b> <b>Bemærkning:</b> Stowage Category A	<b>Særlige forskrifter:</b> <b>Begrænset mængde (LQ):</b> SP301 <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Bemærkning:</b>

### 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 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:

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

Produktet opfylder kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrænsning af VOC-indholdet.

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

Indhold af flygtige organiske forbindelser bekendtgørelse om opløsningsmidler (31. BImSchV) Bilag VI, afsnit 4.2, til belægningsmaterialer til træoverflader: 882 g/L.

#### 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

- 1.1 Produktidentifikator UFI: Nummer
- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- 3.2 Blandinger
- 8.2.2 Personlige værnemidler
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
- 15.1 Nationale bestemmelser



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Bearbejdningsdato:** 4. sep. 2021

**Trykt:** 10. sep. 2021

**Version:** 0.1



Side 17/17

## REDOCOL Edge maling pen (forskellige farver)

### 16.2. Forkortelser og akronymer

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]

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Farlig ved indtagelse.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
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	
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.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

### 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.