

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 1/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

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

* 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Artikelnr.:

SD83000

UFI:

1XUD-G7F6-G00G-CF0W

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

Relevant identificeret brug:

Anvendelsesområder [SU]

SU 18: Fremstilling af møbler

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

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 (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.	
Kimcellemutagenicitet (Muta. 1B)	H340: Kan forårsage genetiske defekter.	
Kræftfremkaldende egenskaber (Carc. 1B)	H350: Kan fremkalde kræft.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 2/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Reproduktionstoksicitet (Repr. 1B)	H360D: Kan skade det ufødte barn.	
Gentagne STOT-eksponeringer (STOT RE 2)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (centralnervesystemet)	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

* 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.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (centralnervesystemet)

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.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.

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.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

22,2 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (oral).

24,5 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).

31,6 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 3/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse:

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

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 EU-identifikationsnummer: 607-025-00-1 REACH nr.: 01-2119485493-29-0007	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Advarsel EUH066	16 - < 26,79 vægt-%
CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2 EU-identifikationsnummer: 606-001-00-8 REACH nr.: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066	9 - ≤ 15 vægt-%
CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1 EU-identifikationsnummer: 606-004-00-4 REACH nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066 Akutte toksicitetsskøn ATE (indånding, damp): 11 mg/L	8 - < 14,55 vægt-%
CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 REACH nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Fare	4 - ≤ 7,5 vægt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 EU-identifikationsnummer: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066	4 - ≤ 7,5 vægt-%
CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 REACH nr.: 01-2119474691-32	butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Fare	3 - ≤ 5 vægt-%
CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0 REACH nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 4 (H332, H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral): 1.200 mg/kg	1 - ≤ 2,5 vægt-%
CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Fare	1 - < 2,34 vægt-%
CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9 EU-identifikationsnummer: 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) Advarsel	1 - < 1,95 vægt-%

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 4/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2 EU-identifikationsnummer: 649-330-00-2 REACH nr.: 01-2119471843-32-0000	Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) Fare	0 - < 1,55 vægt-%
CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2 EU-identifikationsnummer: 607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Fare	0 - < 0,51 vægt-%
CAS-nr.: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2	isobutan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Fare	0 - ≤ 0,5 vægt-%
CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5 EU-identifikationsnummer: 022-006-00-2 REACH nr.: 01-2119489379-17-0000	titandioxid Carc. 2 (H351) Advarsel	0 - < 0,36 vægt-%
CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5 EU-identifikationsnummer: 649-356-00-4 REACH nr.: 01-2119455851-35	Kulbrinter, C9, aromater Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340) Fare	0 - < 0,21 vægt-%
CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 EU-identifikationsnummer: 603-108-00-1 REACH nr.: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	0 - < 0,05 vægt-%
CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 EU-identifikationsnummer: 601-022-00-9 REACH nr.: 01-2119488216-32	xylene Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Advarsel	0 - < 0,03 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. Advarsel Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

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 udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 5/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Efter øjenkontakt:

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

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 (CO₂).
Ildslukningsapparater 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: Kulmonoxid, Kuldioxid, Pyrolyseprodukter, toksisk, sod.
Ved brand: Gasser/dampe, giftige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

Indslæb i miljøet skal undgås. 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:

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opslugningsmiddel 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).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 6/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Andre oplysninger:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå kontakt under graviditet/amning.

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

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 i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og på afstand fra brandfarlige stoffer.

Krav til lagerrum og beholdere:

AEROSOLER, antændelig.

Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Stærk syre, base.

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

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Brancheløsninger:

Klare lakker/trælasurer, kan fortyndes med opløsningsmiddel, afaromatiserede

GISCODE:

M-KH02

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 7/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

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	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
DK	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	① 250 ppm (600 mg/m ³) ② 500 ppm (1.200 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
DK	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 40 ppm (166 mg/m ³) 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 ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
DK	propan CAS-nr.: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 2.000 ppm (3.600 mg/m ³)
DK	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 50 ppm (145 mg/m ³) ② 100 ppm (290 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
DK	butane CAS-nr.: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³)
DK	2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 40 ppm (196 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
DK	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 2.000 ppm (3.800 mg/m ³)
DK	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) 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 ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 8/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2	① 20 ppm (110 mg/m ³) ② 40 ppm (220 mg/m ³)
DK	titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	① 6 mg/m ³ ② 12 mg/m ³
DK	2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0	③ 50 ppm (150 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
DK	xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	① 25 ppm (109 mg/m ³) ② 50 ppm (218 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1	11 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 9/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	83 mg/m ³	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 ³	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 ³	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 ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1.161 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	412 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	31 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	98 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	59 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	1.091 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	426 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	246 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 10/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	147 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	26,7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m ³	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 - dermat, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, 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
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	500 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	796 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	320 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	36 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	900 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 11/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	1.500 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	10 mg/m ³	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 ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5	32 mg/m ³	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 ³	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 ³	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 Spildevandsrensingsanlægget
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: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 12/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

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
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC jord
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 13/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	880 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	2,33 mg/kg	① PNEC jord
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	20 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0	26,4 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 14/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC jord
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 15/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166.

Hudbeskyttelse:

Ved fuld kontakt: Eget materiale: Butylkautsjuk >0,7 mm, Gennemtrængningstid >480 min.

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

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

uden begrænsning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: adskillige

Lugt: Acetone

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	114 - 128 °C		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	14 °C		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	226 °C		② beregnet.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	4.259 mbar	20 °C	② beregnet.
Damptæthed	ikke bestemt		
Massefylde	ikke bestemt		
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	delvist blandbar		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	ikke bestemt		

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 16/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig. Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmiddel.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærk syre, base.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: Dannelse af antændelige opløsningsmidler luftblandinger. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Gasser/dampe, giftige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

LD₅₀ oral: 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423

LD₅₀ dermal: >14.112 mg/kg (Kanin) OECD Prüfrichtlinie 402

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 23,4 mg/L 4 h (Rotte) OECD Prüfrichtlinie 403

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2

LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Rotte) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.

LD₅₀ dermal: >7.426 mg/kg (Kanin)

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 50,1 mg/L (Rotte) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

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

ATE (indånding, damp): 11 mg/L

LD₅₀ oral: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rotte)

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

LD₅₀ oral: 2.740 mg/kg (Rotte) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.

LD₅₀ dermal: 6.480 mg/kg (Kanin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0

ATE (oral): 1.200 mg/kg

LD₅₀ oral: 470 mg/kg (Rotte) GESTIS

LD₅₀ dermal: 220 mg/kg (Kanin) GESTIS

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 2,17 mg/L 4 h (Rotte) GESTIS

2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9

LD₅₀ oral: 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582

Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2

LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >4,951 mg/L (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 17/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (gas): >400 ppmV 6 h (Kanin)
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
LD₅₀ oral: >2.000 - 25.000 mg/kg (Rotte) OECD 425
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Rotte) ECHA
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5
LD₅₀ oral: 4 - 8 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 3.160 mg/kg (Kanin) OECD402
xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7
LD₅₀ oral: 4.300 mg/kg (Rotte) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD₅₀ dermal: >1.700 mg/kg (Kanin) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 21,7 mg/L 4 h (Rotte) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

¹: 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 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:

Kan forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 18/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

* 12.1. Toksicitet

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
LC₅₀: 18 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203
EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)
EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (krebsdyr)
IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2
LC₅₀: 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 10 - 30.600 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia pulex (vandloppe)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
EC₅₀: 13.500 - 23.500 mg/L 2 d (krebsdyr) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518
EC₅₀: 7.200 - 7.200 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
LC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC₅₀: >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
EC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC₅₀: >100 mg/L (krebsdyr) distributørens materialesikkerhedsdatablad
IC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
LC₅₀: 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984 Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
EC₅₀: 5.090 - 5.090 mg/L 2 d (krebsdyr) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130
EC₅₀: 2.029 mg/L 4 d (Alger/vandplanter) ECHA
NOEC: 68 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0
LC₅₀: 1.250 - 1.490 mg/L 4 d (fisk) GESTIS
EC₅₀: 1.550 - 1.800 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
EC₅₀: 623 - 1.840 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 19/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
LC₅₀: 100 - 180 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 500 mg/L 2 d (krebsdyr)
NOEC: 100 mg/L 4 d (fisk)
NOEC: 63,5 mg/L 12 d (fisk)
NOEC: 100 mg/L 21 d (krebsdyr)
NOEC: 1.000 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: >100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
EC₅₀: >22 - <46 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) EL 50 SDB BR
NOEC: <1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
LC₅₀: >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) ECHA
LC₅₀: >100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) ECHA
EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA
NOEC: ≥100 mg/L -∞ h (krebsdyr, Hyalella azteca) ECHA
NOEC: 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (fisk) ECHA
NOEC: 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (fisk) ECHA
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) ECHA
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5
LC₅₀: 5,491 - 9,2 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))
EC₅₀: 3,2 - 9,586 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))
EC₅₀: 0,29 - 0,42 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
NOEC: 1,228 mg/L 28 d (fisk)
NOEC: 2,144 mg/L 21 d (krebsdyr)
NOEC: 0,7 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7
LC₅₀: 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
LC₅₀: 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (krebsdyr)

Akvatocitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

* 12.2. Persistens og nedbrydelighed

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
Bemærkning: 83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 20/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
Bemærkning: in Vand
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
Bemærkning: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
Biologisk nedbrydning: Ja, langsom
Bemærkning: Bei diesem Pigment handelt es sich um einen anorganischen Stoff. Aufgrund seiner sehr geringen Wasserlöslichkeit und seines interten Charakters wird der Stoff als nicht bioverfügbar für Sediment und terrestrische Organismen betrachtet.
Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
Log K_{OW}: 2,3
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2
Log K_{OW}: -0,24
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
Log K_{OW}: 1,31
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
Log K_{OW}: 0,29
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0
Log K_{OW}: 0,81

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EF-nummer: 203-550-1
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EF-nummer: 203-603-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nummer: 927-241-2
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EF-nummer: 274-724-2
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 21/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Kulbrinter, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nummer: 918-668-5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

xylene CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

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 1 Eksplosiv

HP 3 Brandfarlig

Affaldskode emballering

15 01 05 Kompositemballage

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 1 Eksplosiv

Bemærkning:

AEROSOLER, antændelig

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.





Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

13.2. Yderligere oplysninger

Retur til producent.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
AEROSOLER Aerosoler (n-Butylacetat)	AEROSOLER Aerosoler (n-Butylacetat)	AEROSOLS Aerosols (n-Butylacetate)	AEROSOLS Aerosols (n-Butylacetate)
14.3. Transportfareklasse(r)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 22/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljøfarer			
		HAVSKADELIGT STOF	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Særlige forskrifter: 190, 327, 344, 625 Begrænset mængde (LQ): 1 L Klassificeringskode: 5F Tunnelrestriktionskode: (D)	Særlige forskrifter: 190, 327, 344, 625 Begrænset mængde (LQ): 1 L Klassificeringskode: 5F	Særlige forskrifter: 190, 327, 344, 625 Begrænset mængde (LQ): 1 L EmS-nr.: F-D, S-U	Særlige forskrifter: 190, 327, 344, 625 Begrænset mængde (LQ): 1 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:

lagtag 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. Aerosoldirektiv (75/324/EØF).

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
- E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

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

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 72,9 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

1.1.	Produktidentifikator
2.1.	Klassificering af stoffet eller blandingen
2.2.	Mærkningselementer
8.1.	Kontrolparametre
8.2.	Eksponeringskontrol
11.1.	Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
12.1.	Toksicitet
12.2.	Persistens og nedbrydelighed

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 23/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
16.1.	Oplysninger om ændringer

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]

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.	
Kimcellemutagenicitet (<i>Muta. 1B</i>)	H340: Kan forårsage genetiske defekter.	
Kræftfremkaldende egenskaber (<i>Carc. 1B</i>)	H350: Kan fremkalde kræft.	
Reproduktionstoksicitet (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan skade det ufødte barn.	
Gentagne STOT-eksponeringer (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (centralnervesystemet)	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

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

Faresætninger	
H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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: 17. mar. 2022

Trykt: 19. aug. 2022

Version: 0.2



Side 24/24

REDOCOL Spraycoating (uigennemsigtig)

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, når vi går til pressen. Denne information er beregnet til at give retningslinjer for sikker håndtering, opbevaring, behandling, transport og bortskaffelse af det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet er blandet med andre materialer, blandet eller forarbejdet eller underkastet behandling, kan dataene i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det således producerede nye materiale, medmindre andet udtrykkeligt er anført.

* data ændret i forhold til den foregående version.