

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 1/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

* 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Artikelnr.:

SD83000

UFI:

1XUD-G7F6-G00G-CF0W

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Relevanta identifierade användningar:

Användningsområden [SU]

SU 18: Möbeltillverkning

Produktkategorier [PC]

PC 9: Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

Produktkategorier [AC]

AC 11: Träprodukter: möbler

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

distributör:

Rudolf Ostermann GmbH

SE

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

Telefon: +46 (0)36 860 84 22

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

E-post: sales.se@ostermann.eu

Webbplats: www.ostermann.eu

E-post (kompetent person): j.bruns@ostermann.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), Office: +46 (0)36 860 84 22 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

* 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Akut toxicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Skadligt vid förtäring.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Mutagenitet i könsceller (<i>Muta. 1B</i>)	H340: Kan orsaka genetiska defekter.	
Carcinogenicitet (<i>Carc. 1B</i>)	H350: Kan orsaka cancer.	
Reproduktionstoxicitet (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan skada det födda barnet.	

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 2/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT RE 2)	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet)	
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

* 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS02
Flamma



GHS07
Utropstecken



GHS08
Hälsopiktogram



GHS09
Miljöfarligt

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

4-metylpentan-2-one; Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater; 2-methoxypropyl acetate; titandioxid

Faroangivelser om fysikaliska faror	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Faroangivelser om hälsofaror	
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet)
Faroangivelser om miljöfaror	
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser Prevention	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
Skyddsangivelser Respons	
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/Förstahjälpare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

- 22,2 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (oral).
- 24,5 % procent av blandningen består av ämne(n) vars akuta (dermala) toxicitet är okänd.
- 31,6 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (inhalativ).

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 3/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning:

Blandning av följande listade ämnen med icke-farliga tillsatser.

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1 INDEX-nr: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29-0007	n-butylacetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Varning EUH066	16 - < 26,79 vikt-%
CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2 INDEX-nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fara EUH066	9 - ≤ 15 vikt-%
CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1 INDEX-nr: 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) Fara EUH066 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (inandning, ånga): 11 mg/L	8 - < 14,55 vikt-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr: 200-827-9 INDEX-nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21-XXXX	propån Flam. Gas 1 (H220), Press. Gas Fara	4 - ≤ 7,5 vikt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0 INDEX-nr: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fara EUH066	4 - ≤ 7,5 vikt-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Fara	3 - ≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0 INDEX-nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 4 (H332, H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral): 1 200 mg/kg	1 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 INDEX-nr: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Fara	1 - < 2,34 vikt-%
CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9 INDEX-nr: 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) Varning	1 - < 1,95 vikt-%
CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr: 927-241-2 INDEX-nr: 649-330-00-2 REACH-nr: 01-2119471843-32-0000	Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) Fara	0 - < 1,55 vikt-%
CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr: 274-724-2 INDEX-nr: 607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Fara	0 - < 0,51 vikt-%
CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr: 200-857-2	isobutane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Fara	0 - ≤ 0,5 vikt-%

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 4/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5 INDEX-nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17-0000	titandioxid Carc. 2 (H351) Varning	0 - < 0,36 vikt-%
CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr: 918-668-5 INDEX-nr: 649-356-00-4 REACH-nr: 01-2119455851-35	Kolväten, C9, aromater Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340) Fara	0 - < 0,21 vikt-%
CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0 INDEX-nr: 603-108-00-1 REACH-nr: 01-2119484609-23	2-metylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Fara	0 - < 0,05 vikt-%
CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7 INDEX-nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	xylene Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Varning	0 - < 0,03 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn. Varning Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Efter ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

Självskydd av förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Dåsighet, Yrsel.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenspraystråle alkoholbeständigt skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂).
Brandsläckare Brandklass B.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 5/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt, Brännbart.

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid, Pyrolysoxid, toxisk, kimrök.

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel. Vatten (med rengöringsmedel).

Annan information:

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Personligt skydd: se avsnitt 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13.

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt under graviditet eller amning.

Brandskyddsåtgärder:

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Miljöskyddsåtgärder:

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 6/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i den ursprungliga förpackningen på sval väl ventilerad plats åtskilt från mycket brandfarliga ämnen.

Krav för lagerlokaler och behållare:

AEROSOLER, antändlig.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Stark syra, Bas.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 2B - Aerosolburkar och tändare

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Branschlösningar:

Lösningsmedelsbaserade fernissor/trälasyrer, aromatiska ämnen har avlägsnats.

GISCODE:

M-KH02

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

* 8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
SE	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	① 250 ppm (600 mg/m ³) ③ 500 ppm (1 200 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m ³)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
SE	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1	① 25 ppm (100 mg/m ³) ② 50 ppm (200 mg/m ³)
SE	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 50 ppm (150 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 7/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	① 500 ppm (1 000 mg/m ³) ③ 1 000 ppm (1 900 mg/m ³)
SE	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	① 5 mg/m ³ ⑤ (totalt damm)
SE	2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	① 50 ppm (150 mg/m ³) ③ 75 ppm (250 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	xylen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	xylen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 8/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	7 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	11 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1 210 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	2 420 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	83 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	14,7 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	1 161 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	412 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	31 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 9/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	98 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	59 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	1 091 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	426 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	246 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	147 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, lokala effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	6,3 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	26,7 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-oral, systemiska verkningar
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	1 900 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, lokala effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	343 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	206 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	87 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	87 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-oral, systemiska verkningar
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 10/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	500 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	796 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	320 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	36 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 927-241-2	900 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 927-241-2	300 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 927-241-2	1 500 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 927-241-2	300 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	10 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	700 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	150 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	25 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	11 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	11 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	310 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 11/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	55 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, lokala effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, sötvatten
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, havsvatten
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC jord, sötvatten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 12/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC jord
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	880 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	2,33 mg/kg	① PNEC jord
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	20 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0	26,4 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 13/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC jord
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1 000 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1 667 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 14/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	1,56 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, sötvatten
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	156 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, havsvatten
2-metylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

* 8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. aerosolbildning: Teknisk ventilation av arbetsplatsen

8.2.2. Personligt skydd



Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166.

Hudskydd:

I full kontakt: Lämpligt material: Butylgummi >0,7 mm, Genombrotttid >480 min.

Vid stänk: Lämpligt material: Butylgummi, NBR (Nitrilgummi) >0,4 mm, Genombrotttid >120 min.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374.

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrotttider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andingsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Termisk fara:

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Övriga skyddsåtgärder:

Använd lämpliga skyddskläder.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

ingen begränsning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: olika

Lukt: Aceton

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	<i>inte tillämplig</i>		
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>		
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>		

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 15/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	114 - 128 °C		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	14 °C		
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	226 °C		② beräknad.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	4 259 mbar	20 °C	② beräknad.
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	<i>ej fastställd</i>		
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	delvis blandbar		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarligt. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Stark syra, Bas.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning: Bildande av lättantändliga lösningsmedelsångor blandningar är möjlig. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Gaser/ångor, toxisk.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

* 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 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 inhalationstoxicitet (damm/dimma): 23,4 mg/L 4 h (Råtta) OECD Prüfrichtlinie 403

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

LD₅₀ oral: 5 800 mg/kg (Råtta) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.

LD₅₀ dermal: >7 426 mg/kg (Kanin)

LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 50,1 mg/L (Råtta) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 16/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1
ATE (inandning, ånga)¹: 11 mg/L
LD₅₀ oral: >2 000 - ≤5 000 mg/kg (Råtta) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kanin) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Råtta)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0
LD₅₀ oral: 2 740 mg/kg (Råtta) 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 EG-nr: 203-905-0
ATE (oral)¹: 1 200 mg/kg
LD₅₀ oral: 470 mg/kg (Råtta) GESTIS
LD₅₀ dermal: 220 mg/kg (Kanin) GESTIS
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 2,17 mg/L 4 h (Råtta) GESTIS
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 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
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr: 927-241-2
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kanin) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >4,951 mg/L (Råtta) distributörens materialsäkerhetsdatablad
2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr: 274-724-2
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (gas): >400 ppmV 6 h (Kanin)
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5
LD₅₀ oral: >2 000 - 25 000 mg/kg (Råtta) OECD 425
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Råtta) ECHA
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr: 918-668-5
LD₅₀ oral: 4 - 8 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: 3 160 mg/kg (Kanin) OECD402
xylen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7
LD₅₀ oral: 4 300 mg/kg (Råtta) 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 inhalationstoxicitet (damm/dimma): 21,7 mg/L 4 h (Råtta) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

¹: Uppskattade akuta toxiciteten. Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Akut oral toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 17/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Mutagenitet i könsceller:

Kan orsaka genetiska defekter.

Carcinogenicitet:

Kan ge cancer.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1. Toxicitet

n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1

LC₅₀: 18 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)

EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

NOEC: 23,2 mg/L 21 d (kräftdjur)

IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

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

LC₅₀: 4 350 - 11 000 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 10 - 30 600 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia pulex (hinnkräfta)) 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 (kräftdjur) 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/vattenväxter, 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 EG-nr: 203-550-1

LC₅₀: >100 mg/L (fisk) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

EC₅₀: >100 mg/L (fisk) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

EC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

EC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

IC₅₀: >100 mg/L (fisk) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

IC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

IC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distribütörens materialsäkerhetsdatablad

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 18/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 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 (kräftdjur) 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/vattenväxter) ECHA

NOEC: 68 mg/L 2 d (kräftdjur) ECHA

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

LC₅₀: 1 250 - 1 490 mg/L 4 d (fisk) GESTIS

EC₅₀: 1 550 - 1 800 mg/L 2 d (kräftdjur) ECHA

EC₅₀: 623 - 1 840 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter) ECHA

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

LC₅₀: 100 - 180 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 500 mg/L 2 d (kräftdjur)

NOEC: 100 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: 63,5 mg/L 12 d (fisk)

NOEC: 100 mg/L 21 d (kräftdjur)

NOEC: 1 000 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter)

Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater

CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr: 927-241-2

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) distributörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) distributörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: >100 mg/L (Alger/vattenväxter) distributörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: >1 000 mg/L (Mikroorganismen) distributörens materialsäkerhetsdatablad

LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring))

EC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

EC₅₀: >22 - <46 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) EL 50 SDB BR

NOEC: <1 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5

LC₅₀: >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) ECHA

LC₅₀: >100 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) ECHA

EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA

NOEC: ≥100 mg/L - ∞ h (kräftdjur, 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/vattenväxter) ECHA

Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr: 918-668-5

LC₅₀: 5,491 - 9,2 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring))

EC₅₀: 3,2 - 9,586 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta))

EC₅₀: 0,29 - 0,42 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

NOEC: 1,228 mg/L 28 d (fisk)

NOEC: 2,144 mg/L 21 d (kräftdjur)

NOEC: 0,7 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

xylen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 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 (kräftdjur)

Akvatotoxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 19/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

* 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Anmärkingar: 83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr: 203-603-9
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Anmärkingar: in Vatten
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr: 927-241-2
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Anmärkingar: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5
Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt
Anmärkingar: 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.
Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr: 918-668-5
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 20/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr: 927-241-2

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr: 274-724-2

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

Kolväten, C9, aromater CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr: 918-668-5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

xylen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

13.1.1. Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

08 01 11 * Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 1 Explosivt

HP 3 Brandfarligt

Avfallskod förpackning

15 01 05 Förpackningar av kompositmaterial

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 1 Explosivt

Anmärkingar:

AEROSOLER, antändlig

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

13.2. Ytterligare information

Återgå till tillverkaren.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 21/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning			
AEROSOLER Aerosoler (n-Butylacetat)	AEROSOLER Aerosoler (n-Butylacetat)	AEROSOLS Aerosols (n-Butylacetate)	AEROSOLS Aerosols (n-Butylacetate)
14.3. Faroklass för transport			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
		ÄMNE HAVSFÖRORENANDE	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625
Begränsad mängd (LQ): 1 L	Begränsad mängd (LQ): 1 L	Begränsad mängd (LQ): 1 L	Begränsad mängd (LQ): 1 L
Klassificeringskod: 5F	Klassificeringskod: 5F	EmS-nr: F-D, S-U	
Tunnelrestriktionskod: (D)			

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej fastställd

Ytterligare information:

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

* 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas. Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

Andra bestämmelser (EU):

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv], Farokategorier:

- P5a Brandfarliga vätskor, Kategori 1 eller 2
- P5b Brandfarliga vätskor
- P5c Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b
- E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 72,9 vikt-%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 22/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.1.	Produktbeteckning
2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
11.1.	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
12.1.	Toxicitet
12.2.	Persistens och nedbrytbarhet
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)

16.2. Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer, se ECHA: Vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (lista över termer och förkortningar).

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Akut toxicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Skadligt vid förtäring.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Mutagenitet i könsceller (<i>Muta. 1B</i>)	H340: Kan orsaka genetiska defekter.	
Carcinogenitet (<i>Carc. 1B</i>)	H350: Kan orsaka cancer.	
Reproduktionstoxicitet (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan skada det ofödda barnet.	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet)	
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 17 mars 2022

Tryckdatum: 19 aug. 2022

Version: 0.2



Sidan 23/23

REDOCOL Spraybeläggning (ogenomskinlig)

Faroangivelser	
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt bästa vetenskap korrekt när vi går till pressen. Denna information är avsedd att ge vägledning för säker hantering, lagring, bearbetning, transport och bortskaffande av produkten som nämns i detta säkerhetsdatablad. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten är blandad med andra material, blandad eller bearbetad eller utsatt för bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya materialet som sålunda produceras om inte annat uttryckligen anges.

* Data har ändrats gentemot tidigare version.