

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 1/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Artikelnr.:

ST81000

UFI:

27A7-7707-W00Q-DPJV

Ytterligare information:

Aerosol

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

Användning av ämne/blandning:

MÖBEL-, GOLV- OCH LÄDERVÅRD för användning av konsumenter

Relevanta identifierade användningar:

Livscykelstadium [LCS]

IS: Användning i industrianläggningar

Användningsområden [SU]

SU 6a: Tillverkning av trä och träprodukter

Produktkategorier [PC]

PC 9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Produktkategorier [AC]

AC 11: Träprodukter: möbler

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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): sds@ostermann.eu

Tillverkare:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

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

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

E-post: verkauf@fsg-schaefer.de

Webbplats: www.fsg-schaefer.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal +46 (0) 36 860 84 22, 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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT SE 3)	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Carcinogenicitet (Carc. 2)	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 2/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Reproduktionstoxicitet (Repr. 1B)	H360D: Kan skada det ofödda barnet.	

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



GHS07
Utropstecken



GHS08
Hälsofara

Signalord: Fara

Faroangivelser om hälsofaror	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser Prevention	
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/Personligt skydd.

Skyddsangivelser Respons	
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/Förstahjälpare.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

35,0 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (oral).

35,0 % procent av blandningen består av ämne(n) vars akuta (dermala) toxicitet är okänd.

51,0 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (inhalativ).

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning:

Blandning av följande listade ämnen med icke-farliga tillsatser.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 3/19



REDOCOL Spraylack seamless (silkk matt, silkk gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
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 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 5 800 mg/kg ATE (dermal) > 7 426 mg/kg ATE (inandning, ånga) 50,1 mg/L	16 - < 30 Vol-%
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 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 740 mg/kg ATE (dermal) 6 480 mg/kg	9 - < 18 Vol-%
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 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (inandning, gaser) 520 400 - 539 600 ppmV	9 - < 16 Vol-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-01-8 REACH-nr: 01-2119474691-32	butane Carc. 1A (H350), Flam. Gas 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas ☠️☠️☠️ Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (inandning, gaser) 658 ppmV	9 - ≤ 15 Vol-%
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 (oral) > 2 000 - ≤ 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 5 000 mg/kg ATE (inandning, ånga) 11 mg/L	6 - ≤ 10 Vol-%
CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-01-8	isobutane Carc. 1A (H350), Flam. Gas 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas ☠️☠️☠️ Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (inandning, gaser) 520 400 - 529 600 ppmV	3 - ≤ 5 Vol-%
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 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 10 760 mg/kg ATE (dermal) > 14 112 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) 23,4 mg/L	3 - ≤ 5 Vol-%
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. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ☠️ Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 1 200 mg/kg ATE (dermal) 220 mg/kg ATE (inandning, ånga) 3 mg/L ATE (inandning, damm/dimma) 2,17 mg/L	3 - ≤ 5 Vol-%

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 4/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
EG-nr: 927-241-2 REACH-nr: 01-2119471843-32-XXXX	Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 15 000 mg/kg ATE (dermal) > 5 000 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) > 6,1 mg/L	0 - ≤ 1 Vol-%
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 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (inandning, gaser) > 400 ppmV	0 - ≤ 1 Vol-%

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:

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar. 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.

Vid inandning:

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

Vid hudkontakt:

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

Efter förtäring:

Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

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).
Brandsläckningsmedel Brandklass B.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 5/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk.

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

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.

För rengöring:

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

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:

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

Brandskyddsåtgärder:

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

Miljöskyddsåtgärder:

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

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 6/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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 originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats åtskilt från syror.

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): 2A - Gaser

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	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)
SE från 1 juni 2016	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)
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 från 21 feb. 2021	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) från 20 nov. 2019	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 från 1 juni 2016	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)

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 7/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
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)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
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
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
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4



Sidan 8/19

REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
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
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
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
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4



Sidan 9/19

REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2	77 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2	300 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
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
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 10/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
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
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
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
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
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 11/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
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

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



Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166.

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

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

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

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

Andningsskydd:

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.

Annat skydd:

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: Aerosol

Färg: av respektive märkning.

Lukt: karakteristisk

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 12/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	inte tillämplig	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	4 200 hPa	
Skrymdensitet	inte tillämplig	
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga	
Trocknerextrakt [%]	12 - 15 %	

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brännbart, Mycket brandfarligt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stark syra, Bas.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, toxisk. Vid uppvärmning: Bildande av lättantändliga lösningsmedelsångor blandningar är möjlig.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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
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,
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)

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 13/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0
ATE (oral)¹: 1 200 mg/kg
ATE (inandning, ånga)¹: 3 mg/L
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
Kolväten, C9-C10, innehållande n-alkaner, isoalkaner, cykliska medel, med <2% aromater EG-nr: 927-241-2
LD₅₀ oral: >15 000 mg/kg (Råtta) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kanin) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >6,1 mg/L 4 h (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)

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

Akut oral toxicitet:

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

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.

Mutagenitet i könsceller:

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

Carcinogenitet:

Kan ge cancer. Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet:

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 14/19



REDOCOL Spraylack seamless (silkk matt, silkk gloss, deepmatt, matt, high gloss)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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)
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
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr: 203-550-1
LC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distributörens materialsäkerhetsdatablad
LC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distributörens materialsäkerhetsdatablad
EC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributörens materialsäkerhetsdatablad
EC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distributörens materialsäkerhetsdatablad
EC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distributörens materialsäkerhetsdatablad
IC₅₀: >100 mg/L (fisk) distributörens materialsäkerhetsdatablad
IC₅₀: >100 mg/L (kräftdjur) distributörens materialsäkerhetsdatablad
IC₅₀: ≤100 mg/L (Alger/vattenväxter) distributörens materialsäkerhetsdatablad
n-butylacetat CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1
LC₅₀: 18 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Testriktlinje 203
EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)
EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) Hämmning av tillväxthastigheten.
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) Hämmning av tillväxthastigheten.
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (kräftdjur)
IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 15/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Anmärkingar: 83 % (aerob; Exponeringslängd: 28 d) (OECD Testriktlinje 301D)

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

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

EG-nr: 927-241-2

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Anmärkingar: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Log K_{ow}: -0,24

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

Log K_{ow}: 0,3

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

Log K_{ow}: 1,31

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

Log K_{ow}: 2,3

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

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

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

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: —

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 16/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

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.

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshanteringen 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 3 Brandfarligt

Avfallskod förpackning

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 1 Explosivt

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Andra rekommendationer för bortskaffning:

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.2. Ytterligare information

Återgå till tillverkaren.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024





Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 17/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Officiell transportbenämning			
AEROSOLER (SP63: antändlig) innehållande ämnen i klass 6.1, förpackningsgrupp II och i klass 6.1, förpackningsgrupp III och innehållande ämnen i klass 8, förpackningsgrupp II och i klass 8, förpackningsgrupp III Aerosoler (Aerosoler , n-Butylacetat)	AEROSOLER (SP63: antändlig) innehållande ämnen i klass 6.1, förpackningsgrupp II och i klass 6.1, förpackningsgrupp III och innehållande ämnen i klass 8, förpackningsgrupp II och i klass 8, förpackningsgrupp III Aerosoler (Aerosoler , n-Butylacetat)	AEROSOLS (SP63: flammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate)	AEROSOLS (SP63: flammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate)
14.3. Faroklass för transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Förpackningsgrupp			
		-	
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625 Begränsad mängd (LQ): 1 L Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 33 Klassificeringskod: 5F Tunnelrestriktionskod: (D) Anmärkingar: -	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625 Begränsad mängd (LQ): 1 L Klassificeringskod: 5F	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625 Begränsad mängd (LQ): 1 L EmS-nr: F-D, S-U	Speciella föreskrifter: 190, 327, 344, 625 Begränsad mängd (LQ): 1 L

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej fastställt.

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:

lakta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (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):

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Angivna farliga ämnen:

- Kondenserade brandfarliga gaser, kategori 1 eller 2 (inklusive LPG) och naturgas

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 18/19



REDOCOL Spraylack seamless (silke matt, silke gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 65 Vol-%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
-------	-----------------------------

16.2. Förkortningar och akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ASTM	Amerikanska organisationen för provningsmetoder och material
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Hämningkoncentration 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
KG	kroppsvikt
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Tröskelgränsvärde
OSHA	Arbets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PC	Produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STP	Avloppsreningsverk
SU	användningskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
ZNS	centrala nervsystemet

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 9 juni 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.4

Sidan 19/19



REDOCOL Spraylack seamless (silk matt, silk gloss, deepmatt, matt, high gloss)

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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Carcinogenicitet (<i>Carc. 2</i>)	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.	
Reproduktionstoxicitet (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan skada det ofödda barnet.	

16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

* Data har ändrats gentemot tidigare version.