

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 1/21



REDOCOL Sputlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

REDOCOL Sputlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Artikel-nr.:

ST81000

UFI:

27A7-7707-W00Q-DPJV

Aanvullende informatie:

Aerosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

MEUBEL-, LEDER- EN VLOERVERZORGING voor consumentengebruik

Relevante identificeerbare toepassingen:

Levenscyclusfase [LCS]

IS: Gebruik op industriële locaties

Toepassingsgebieden [SU]

SU 6a: Vervaardiging van hout en houtproducten

Productcategorieën [PC]

PC 9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Productcategorieën [AC]

AC 11: Producten van hout: meubels

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

handelaar:

Ostermann Nederland BV

NL

Ernst Machstraat 4

7442 DL Nijverdal

Nederland

Telefoon: +31 (0) 548 620 606

Telefax: +31 (0) 548 620 696

E-mail: verkoop.nl@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

Producent:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

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

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

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Website: www.fsg-schaefer.de

E-mail (vakkundig persoon): sds@ostermann.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor andere personen dan de hulpdiensten: +31 (0) 548 620 606, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum Berlin), +31 (0) 548 620 606 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 2/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Carcinogeniteit (<i>Carc. 2</i>)	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.	
Giftigheid voor de voortplanting (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan het ongeboren kind schaden.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Uitroepteken



GHS08

Gezondheidsgevaar

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.

Aanvullende gevarenkenmerken: geen

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spsitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorb bescherming/Persoonlijke bescherming.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

35,0 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerde bestanddelen met onbekende acute toxiciteit (oraal).

35,0 % procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (dermaal).

51,0 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerdere bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (inhalatief).

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 3/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van volgende vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 5.800 mg/kg ATE (dermaal) > 7.426 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 50,1 mg/L	16 - < 30 Vol-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 2.740 mg/kg ATE (dermaal) 6.480 mg/kg	9 - < 18 Vol-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 REACH-nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propaan Ontvl. Gas 1 (H220), Press. Gas Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 520.400 - 539.600 ppmV	9 - < 16 Vol-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-01-8 REACH-nr.: 01-2119474691-32	butane Carc. 1A (H350), Muta. 1B (H340), Ontvl. Gas 1 (H220), Press. Gas Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 658 ppmV	9 - ≤ 15 Vol-%
CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1 Catalogusnummer: 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) Gevaar EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) > 2.000 - ≤ 5.000 mg/kg ATE (dermaal) > 5.000 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 11 mg/L	6 - ≤ 10 Vol-%
CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-01-8	isobutane Carc. 1A (H350), Muta. 1B (H340), Ontvl. Gas 1 (H220), Press. Gas Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 520.400 - 529.600 ppmV	3 - ≤ 5 Vol-%
CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29-0007	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Waarschuwing EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 10.760 mg/kg ATE (dermaal) > 14.112 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) 23,4 mg/L	3 - ≤ 5 Vol-%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 4/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Catalogusnummer: 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) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 1.200 mg/kg ATE (dermaal) 220 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 3 mg/L ATE (inhalatie, stof/nevel) 2,17 mg/L	3 - ≤ 5 Vol-%
EG-nr.: 927-241-2 REACH-nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) > 15.000 mg/kg ATE (dermaal) > 5.000 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) > 6,1 mg/L	0 - ≤ 1 Vol-%
CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr.: 274-724-2 Catalogusnummer: 607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) > 5.000 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg ATE (inhalatie, gassen) > 400 ppmV	0 - ≤ 1 Vol-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij huidcontact:

niet irriterend. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Bedwelmdheid, Duizeligheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 5/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Watersproeistraal alcoholbestendig schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂).

Brandblussers Brandklasse B.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide, Pyrolyseproducten, toxisch, rus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Voor reiniging:

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Overige informatie:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 6/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Brandbeschermingsmaatregelen:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van zuren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), ontvlambaar.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met: Sterke zuren, base.

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 2A - Gassen

Verdere informatie over de opslagcondities:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Branchespecifieke oplossingen:

Blanke lakken/houtbeitsen, in oplosmiddel verdunbaar, ontaromatiseerd.

GISCODE:

M-KH02

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 7/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE vanaf 1 jan. 2022	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 246 ppm (594 mg/m ³) ② 492 ppm (1.187 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.420 mg/m ³)
BE	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)	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)
NL vanaf 1 jan. 2023	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	① 197 ppm (590 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
BE	propaan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	① 1.000 ppm
BE vanaf 3 okt. 2018	butane CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	② 980 ppm (2.370 mg/m ³)
BE	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)
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)
NL vanaf 1 jan. 2023	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	① 25 ppm (104 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
BE vanaf 3 okt. 2018	isobutane CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2	② 980 ppm (2.370 mg/m ³)
BE vanaf 3 okt. 2018	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 50 ppm (238 mg/m ³) ② 150 ppm (712 mg/m ³)
IOELV (EU) vanaf 20 nov. 2019	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 8/21



REDOCOL Spuitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
NL vanaf 1 jan. 2023	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
BE	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 (peut être absorbé par la peau) D
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)
NL vanaf 1 jan. 2023	2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	① 20,4 ppm (100 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	1.161 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	412 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 9/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	31 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	83 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	14,7 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	7 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	11 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② acut-dermaal, systemische werkingen
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	98 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	59 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	1.091 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	426 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, systemische effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	246 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 10/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	147 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, lokale effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	6,3 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	26,7 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② acuut-oraal, systemische werkingen
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	77 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	46 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	300 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	46 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 11/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC grond
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, zoet water
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, zeewater
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 12/21



REDOCOL Spuitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC grond, zoet water
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	880 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	2,33 mg/kg	① PNEC grond
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	20 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	26,4 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. ontstaan/vorming van aërosol: Technische ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166.

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374

Bij vol contact: Geschikt materiaal: Butylrubber >0,7 mm, Doordringtijd >480 min.

Bij sproei contact: Geschikt materiaal: Butylrubber, NBR (Nitrilrubber) >0,4 mm, Doordringtijd >120 min.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Thermische gevaren:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Draag geschikte beschermende kleding.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

geen beperking.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 13/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Aerosol

Kleur: door respectievelijke labeling.

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
pH	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	niet van toepassing	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	4.200 hPa	
Bulkdichtheid	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	
Trocknerextract [%]	12 - 15 %	

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Brandbaar, Licht ontvlambaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Oxiderend middel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Sterke zuren, base.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gassen/dampen, giftig. Bij verhitting: Ontvlambare oplosmiddelen damp mengsel is mogelijk.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
LD₅₀ oraal: 5.800 mg/kg (Rat) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD₅₀ dermaal: >7.426 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 50,1 mg/L (Rat) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0
LD₅₀ oraal: 2.740 mg/kg (Rat) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
LD₅₀ dermaal: 6.480 mg/kg (Konijn) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 14/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1
ATE (inhalatie, damp)¹: 11 mg/L
LD₅₀ oraal: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Konijn) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rat)
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1
LD₅₀ oraal: 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
LD₅₀ dermaal: >14.112 mg/kg (Konijn) OECD Prüfrichtlinie 402
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 23,4 mg/L 4 h (Rat) OECD Prüfrichtlinie 403
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0
ATE (oraal)¹: 1.200 mg/kg
ATE (inhalatie, damp)¹: 3 mg/L
LD₅₀ oraal: 470 mg/kg (Rat) GESTIS
LD₅₀ dermaal: 220 mg/kg (Konijn) GESTIS
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 2,17 mg/L 4 h (Rat) GESTIS
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2
LD₅₀ oraal: >15.000 mg/kg (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Konijn) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): >6,1 mg/L 4 h (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr.: 274-724-2
LD₅₀ oraal: >5.000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): >400 ppmV 6 h (Konijn)

¹: Acute toxiciteitsschatting. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Kan kanker veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 15/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
LC₅₀: 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas (dikkopelrits)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 10 - 30.600 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia pulex (watervlo)) 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 (schaaldieren) 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 (Algen/waterplanten, 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 (vis, 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 (schaaldieren) 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 (Algen/waterplanten) ECHA
NOEC: 68 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1
LC₅₀: >100 mg/L (vis) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: >100 mg/L (schaaldieren) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: ≤100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
EC₅₀: >100 mg/L (vis) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
EC₅₀: >100 mg/L (schaaldieren) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
EC₅₀: ≤100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
IC₅₀: >100 mg/L (vis) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
IC₅₀: >100 mg/L (schaaldieren) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
IC₅₀: ≤100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1
LC₅₀: 18 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas) OECD Testrichtlijn 203
EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Remming van het groeipercentage.
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Remming van het groeipercentage.
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (schaaldieren)
IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 16/21



REDOCOL Sputlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0
LC₅₀: 1.250 - 1.490 mg/L 4 d (vis) GESTIS
EC₅₀: 1.550 - 1.800 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA
EC₅₀: 623 - 1.840 mg/L 3 d (Algen/waterplanten) ECHA
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: >100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
EC₅₀: >22 - <46 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) EL 50 SDB BR
NOEC: <1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
Biologische afbraak: Ja, snel
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0
Biologische afbraak: Ja, snel
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1
Biologische afbraak: Ja, snel
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1
Biologische afbraak: Ja, snel
Opmerking: 83 % (aerob; Duur van de blootstelling: 28 d) (OECD Testrichtlijn 301D)
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0
Biologische afbraak: Ja, snel
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2
Biologische afbraak: Ja, snel
Opmerking: Bioaccumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.

12.3. Bioaccumulatie

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
Log K_{ow}: -0,24
Bioconcentratiefactor (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-butyl acetate 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. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 17/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —
2-Butoxyethanol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —
2-methoxypropyl acetate CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr.: 274-724-2
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

08 01 11 *	Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
------------	--

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

HP 3	Ontvlambaar
------	-------------

Afvalcode verpakking

15 01 10 *	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
------------	---

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

HP 1	Ontploffbaar
------	--------------

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

13.2. Aanvullende informatie

Keer terug naar de fabrikant.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024





Versie: 0.5

Pagina 18/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) (SP63: ontvlambaar) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III en containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III Aerosolen (Aerosolen , n-Butylacetaat)	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) (SP63: ontvlambaar) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III en containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III Aerosolen (Aerosolen , n-Butylacetaat)	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. Transportgevaarklasse(n)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Verpakkingsgroep			
		-	
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33 Classificeringscode: 5F Code tunnelbeperking: (D) Opmerking: -	Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Classificeringscode: 5F	Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L EmS nummer: F-D, S-U	Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald.

Aanvullende informatie:

-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 19/21



REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt. Aerosolrichtlijn (75/324/EEG).

Overige EU-voorschriften:

Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Met naam vermelde gevaarlijke stoffen:

- Ontvlambare vloeibare gasen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 65 Vol-%

15.1.2. Nationale voorschriften

[NL] Nationale voorschriften

Overige voorschriften en beperkingen

Waterbedreigingsklasse 11

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

* 16.1. Indicatie van wijzigingen

16.1.	Indicatie van wijzigingen
-------	---------------------------

16.2. Afkortingen en acroniemen

AC	Artikelcategorie
ACGIH	Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënist
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ASTM	Amerikaanse samenleving voor testen en materialen
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EC ₅₀	effectieve concentratie 50%
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Remmende concentratie 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
KG	lichaamsgewicht
LC ₅₀	Mediane dodelijke concentratie
LD ₅₀	Letale dosis 50%
MAK	maximale concentratie op de werkplek (CH)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5

Pagina 20/21



REDOCOL Sputlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

NFPA	Nationale vereniging voor brandbeveiliging
NIOSH	Nationaal Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
OSHA	Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Zuiveringsinstallatie
SU	gebruikscategorie
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen
ZNS	centraal zenuwstelsel

Voor afkortingen en acroniemen, zie ECHA: Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (lijst met termen en afkortingen).

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Carcinogeniteit (<i>Carc. 2</i>)	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.	
Giftigheid voor de voortplanting (<i>Repr. 1B</i>)	H360D: Kan het ongeboren kind schaden.	

16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2024

Afdrukdatum: 16 jun. 2024

Versie: 0.5



Pagina 21/21

REDOCOL Spsitlak Naadloos (zijde mat, zijde glans, diep mat, mat, hoogglans)

Gevarenaanduidingen

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.