

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 1/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Artikel-nr.:

GR100001

UFI:

8JXW-98Y6-P000-A6XR

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Relevante identificeerbare toepassingen:

Levenscyclusfase [LCS]

IS: Gebruik op industriële locaties

Toepassingsgebieden [SU]

SU 6a: Vervaardiging van hout en houtproducten

SU 18: Vervaardiging van meubelen

Productcategorieën [AC]

AC 11e: Producten van hout: Meubilair en stoffering

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 Vergiftings Informatie Centrum Berlin), +31 (0) 548 620 606 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantooruren bereikbaar.)

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 gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 2/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
aerosolverpakking en aanstekers (Aerosol 1)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS05
Corrosie



GHS07
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

4-methylpentan-2-one; toluene; Butan-1-ol; 2-methylpropan-1-ol

Gevaraanduidingen voor fysieke gevaren	
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Gevaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/Persoonlijke bescherming.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/Handen die in contact kwamen met het product wassen.
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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen Opslag	
P405	Achter slot bewaren.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvoermethoden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 3/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

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.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37	dimethyl ether Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek. Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 164.000 ppmV	≥ 50 - < 70 gew-%
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 (dermaal) > 14.112 mg/kg	≥ 10 - < 25 gew-%
CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 REACH-nr.: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 5.620 mg/kg ATE (dermaal) > 20.000 mg/kg	≥ 10 - < 25 gew-%
CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6 Catalogusnummer: 603-004-00-6 REACH-nr.: 01-2119484630-38-0000	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 500 mg/kg	≥ 10 - < 25 gew-%
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	≥ 10 - < 25 gew-%
CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 REACH-nr.: 01-2119488216-32	xyleen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 4.300 mg/kg ATE (dermaal) > 1.700 mg/kg ATE (inhalatie, stof/nevel) 21,7 mg/L	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 REACH-nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzene Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Gevaar Aanvullende informatie: H373 Hóroorgane	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propaan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 520.400 - 539.600 ppmV	< 2,5 gew-%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 4/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9 Catalogusnummer: 601-021-00-3 REACH-nr.: 01-2119471310-51	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 5.580 mg/kg ATE (dermaal) 5.000 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 25,7 – 30 mg/L	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Catalogusnummer: 603-064-00-3 REACH-nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Waarschuwing Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 3.739 – 4.277 mg/kg ATE (dermaal) 2.000 mg/kg	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) > 25.000 mg/kg	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32	butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, gassen) 658 ppmV	< 2,5 gew-%
CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 Catalogusnummer: 603-108-00-1 REACH-nr.: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) 2.830 – 3.350 mg/kg ATE (dermaal) 2.000 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 18,18 mg/L	< 2,5 gew-%

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 5/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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
IOELV (EU)	dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	① 495 ppm (950 mg/m ³) ② 781 ppm (1.500 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)
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)
IOELV (EU) vanaf 21 feb. 2017	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 6/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
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)
IOELV (EU)	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL vanaf 1 jan. 2023	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 47,5 ppm (210 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
IOELV (EU)	ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL vanaf 1 jan. 2023	ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	① 48,6 ppm (215 mg/m ³) ② 97,3 ppm (430 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
IOELV (EU)	toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL vanaf 1 jan. 2023	toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	① 39 ppm (150 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³)
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL vanaf 1 jan. 2023	1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (563 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
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 7/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
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 Acuut – 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 Acuut – 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 acuut-dermaal, systemische werkingen
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut – inhalatie, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut – inhalatie, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, lokale effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, lokale effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut – inhalatie, lokale effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut – inhalatie, lokale effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	63 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	73 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	4,5 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – oraal, systemische effecten
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	55,357 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 8/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	155 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	3,125 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	1,562 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument 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 Acuut - 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
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	77 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	15 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	293 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	180 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	1,6 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 9/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, lokale effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	384 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	226 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	8,13 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	183 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	78 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	33 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, lokale effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 10/21

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	310 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	55 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC grond
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	1,549 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
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC grond, zoet water
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 11/21

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC grond
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	82 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	8,2 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	0,0324 mg/kg	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	2,476 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	0,324 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	0,0166 mg/kg	① PNEC grond
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
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
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 12/21

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	9,6 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC grond
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC grond
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 13/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	1,56 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zoet water
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	156 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zeewater
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: verschillende

Geur: Oplosmiddel

ontvlambaarheid: Ja

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	Geen gegevens beschikbaar		
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt	-84 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	1,2 - 11,5 Vol-%		② Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve / ontvlambare damp / luchtmengsels is mogelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024
Afdrukdatum: 25 mrt. 2025
Versie: 0.2



Pagina 14/21

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
Dampspanning	97 hPa	20 °C	② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Bulkdichtheid	niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar		
Oplosmiddelgehalte	41 %		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

9.2. Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Geen gegevens beschikbaar
- 10.2. Chemische stabiliteit
Geen gegevens beschikbaar
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gegevens beschikbaar
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Geen gegevens beschikbaar
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen gegevens beschikbaar
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7
LD₅₀ oraal: 4.300 mg/kg (Rat) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD₅₀ dermaal: >1.700 mg/kg (Konijn) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 21,7 mg/L 4 h (Rat) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 164.000 ppmV 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024
Afdrukdatum: 25 mrt. 2025
Versie: 0.2



Pagina 15/21

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

ethyl acetate	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4
LD₅₀ oraal:	5.620 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	>20.000 mg/kg (Konijn)
ethylbenzene	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4
LD₅₀ oraal:	3.500 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	17,8 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):	3.500 mg/L (Rat)
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas):	520.400 – 539.600 ppmV 2 h (Muis) ECHA
toluene	CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9
LD₅₀ oraal:	5.580 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	5.000 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp):	25,7 – 30 mg/L (Rat)
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1
LD₅₀ oraal:	3.739 – 4.277 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	2.000 mg/kg (Rat)
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6
LD₅₀ oraal:	790 mg/kg (Rat) South African Medical Journal. Vol. 43, Pg. 795, 1969.
LD₅₀ dermaal:	3.400 mg/kg (Konijn) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp):	24,3 mg/L 4 h (Rat) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
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)
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
LD₅₀ oraal:	5.050 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	12.800 mg/m ³ (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas):	>25.000 mg/kg 6 h (Rat)
butane	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas):	658 ppmV 4 h (Rat) GESTIS
2-methylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0
LD₅₀ oraal:	2.830 – 3.350 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 10, Pg. 61, 1954
LD₅₀ dermaal:	2.000 mg/kg (Kaninchen) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 11, 1974
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp):	18,18 mg/L (Rat)

¹: Acute toxiciteitsschatting. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

xyleen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7
LC₅₀:	3,3 – 780 mg/L 4 d (vis) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
LC₅₀:	8,5 – 8,5 mg/L 2 d (schaaldieren)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 16/21

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8

LC₅₀: 4.100 mg/L 4 d (vis)

EC₅₀: 4.400 mg/L 2 d (schaaldieren)

EC₅₀: 154,917 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

NOEC: 4.100 mg/L 4 d (vis)

NOEC: 4.400 mg/L 2 d (schaaldieren)

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)

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4

LC₅₀: 212 – 484 mg/L 4 d (vis)

LC₅₀: 154 – 1.600 mg/L 2 d (schaaldieren)

EC₅₀: 2.500 – 2.500 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4

LC₅₀: 4,2 – 5,1 mg/L 4 d (vis)

NOEC: 3,3 mg/L 4 d (vis)

LC₅₀: 2,6 mg/L 4 d (schaaldieren)

EC₅₀: 1,8 – 2,4 mg/L 2 d (schaaldieren)

NOEC: 0,96 mg/L 4 d (schaaldieren)

EC₅₀: 3,6 – 7,7 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

NOEC: 3,4 – 4,5 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

propaan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9

LC₅₀: 24,11 – 147,54 mg/L 4 d (vis, other Fish)

LC₅₀: 7,71 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Groene algen)

LC₅₀: 14,22 – 69,43 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9

LC₅₀: 5,5 mg/L 4 d (vis)

LC₅₀: 3,78 mg/L 3 d (schaaldieren)

EC₅₀: 134 – 207 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1

LC₅₀: 1.000 – 20.800 mg/L 4 d (vis) ECHA

LC₅₀: 21.100 – 25.900 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA

EC₅₀: 1.000 mg/L (Algen/waterplanten) ECHA

NOEC: 1.000 – 4.640 mg/L 4 d (vis) ECHA

Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6

LC₅₀: 100 – 2.300 mg/L 4 d (vis) Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.

LC₅₀: 1.980 – 1.980 mg/L 2 d (schaaldieren) Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 17/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas (dikkopelrits))

LC₅₀: 9.714 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

NOEC: 250 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Tetrahymena thermophila)

NOEC: 754 mg/L 2 d (Algen/waterplanten)

butane CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7

LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (vis, vis) ECHA

LC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) ECHA

EC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0

LC₅₀: 1.430 mg/L 4 d (vis) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)

LC₅₀: 1.100 mg/L 2 d (schaaldieren) Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith 1985. Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species. Water Res. 19(9):1145-1155

EC₅₀: 593 - 1.799 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

NOEC: 20 mg/L 21 d (schaaldieren)

NOEC: 53 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8

Biologische afbraak: Ja, langzame

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)

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4

Biologische afbraak: Ja, snel

ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4

Biologische afbraak: Ja, langzame

propan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9

Biologische afbraak: Ja, snel

toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9

Biologische afbraak: Ja, snel

1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1

Biologische afbraak: Ja, snel

Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6

Biologische afbraak: Ja, snel

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

Biologische afbraak: Ja, snel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024
Afdrukdatum: 25 mrt. 2025
Versie: 0.2



Pagina 18/21

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7
Biologische afbraak: Ja, snel		
Opmerking: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank		

12.3. Bioaccumulatie

dimethyl ether	CAS-nr.: 115-10-6	EG-nr.: 204-065-8
Log K _{OW} : 0,07		
n-butyl acetate	CAS-nr.: 123-86-4	EG-nr.: 204-658-1
Log K _{OW} : 2,3		
ethyl acetate	CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4
Log K _{OW} : 0,73		
ethylbenzene	CAS-nr.: 100-41-4	EG-nr.: 202-849-4
Log K _{OW} : 3,15		
propaan	CAS-nr.: 74-98-6	EG-nr.: 200-827-9
Log K _{OW} : 2,36		
toluene	CAS-nr.: 108-88-3	EG-nr.: 203-625-9
Log K _{OW} : 2,73		
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	EG-nr.: 203-539-1
Log K _{OW} : 1		
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	EG-nr.: 200-751-6
Log K _{OW} : 1		
4-methylpentan-2-one	CAS-nr.: 108-10-1	EG-nr.: 203-550-1
Log K _{OW} : 1,31		
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7
Log K _{OW} : 0,05		
butane	CAS-nr.: 106-97-8	EG-nr.: 203-448-7
Log K _{OW} : 2,89		
2-methylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1	EG-nr.: 201-148-0
Log K _{OW} : 0,76		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

xyleen	CAS-nr.: 1330-20-7	EG-nr.: 215-535-7
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
dimethyl ether	CAS-nr.: 115-10-6	EG-nr.: 204-065-8
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: —		
ethyl acetate	CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.		
ethylbenzene	CAS-nr.: 100-41-4	EG-nr.: 202-849-4
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
propaan	CAS-nr.: 74-98-6	EG-nr.: 200-827-9
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
toluene	CAS-nr.: 108-88-3	EG-nr.: 203-625-9
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	EG-nr.: 203-539-1
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	EG-nr.: 200-751-6
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024
Afdrukdatum: 25 mrt. 2025
Versie: 0.2



Pagina 19/21

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

4-methylpentan-2-one	CAS-nr.: 108-10-1	EG-nr.: 203-550-1
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —		
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.		
butane	CAS-nr.: 106-97-8	EG-nr.: 203-448-7
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.		
2-methylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1	EG-nr.: 201-148-0
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

Geen gegevens beschikbaar

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			
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Transportgevaarenklasse(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, 3274, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Classificeringscode: 5F Code tunnelbeperking: (D)	Speciale voorschriften: 190, 3274, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Classificeringscode: 5F	Speciale voorschriften: 190, 3274, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L	Speciale voorschriften: 190, 3274, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024

Afdrukdatum: 25 mrt. 2025

Versie: 0.2



Pagina 20/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften:

Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

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

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 92,13 gew-%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

AC	Artikelcategorie
ACGIH	Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten
ASTM	Amerikaanse samenleving voor testen en materialen
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EC ₅₀	effectieve concentratie 50%
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
ES	Exposure scenario
IC ₅₀	Remmende concentratie 50%
IMO	International Maritime Organization
KG	lichaamsgewicht
LC ₅₀	Mediane dodelijke concentratie
LD ₅₀	Letale dosis 50%
MAK	maximale concentratie op de werkplek (CH)
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	persistente, bioaccumulerende en toxische
PC	Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Zuiveringsinstallatie
SU	gebruikscategorie
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
ZNS	centraal zenuwstelsel

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 30 mei 2024
Afdrukdatum: 25 mrt. 2025
Versie: 0.2



Pagina 21/21

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (Skin Irrit. 2)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Dam. 1)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
aerosolverpakking en aanstekers (Aerosol 1)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	

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.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar