

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 1/22

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:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 6a: Vervaardiging van hout en houtproducten

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

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Mr. J. Bruns +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 kantoortijden 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 gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
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: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 2/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken



GHS05
Corrosie

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P210	Verwijderd 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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/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.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen Opslag

P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
-------------	---

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

Propaan/BUTAAN, ethylacetaat, n-Butylacetaat, METHYLISOBUTYLKETON, Xyleen, Ethylbenzeen, 1-methoxypropaan-2-ol

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 3/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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 Ontvl. Gas 1A (H220) Gevaar	≥ 20 - < 30 Vol-%
CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1 EU-Identificatienummer: 606 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 (inhalatie, damp): 11 mg/L	≥ 10 - < 20 Vol-%
CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 EU-Identificatienummer: 607 REACH-nr.: 01-2119485493-29-0007	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Waarschuwing EUH066 025-00-1	≥ 10 - < 20 Vol-%
CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 EU-Identificatienummer: 607 REACH-nr.: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066	≥ 10 - < 20 Vol-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32	butane Ontvl. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Gevaar	≥ 10 - < 15 Vol-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propan Ontvl. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Gevaar	≥ 10 - < 15 Vol-%
CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6 EU-Identificatienummer: 603 REACH-nr.: 01-2119484630-38	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	≥ 3 - < 10 Vol-%
CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 EU-Identificatienummer: 603 REACH-nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Waarschuwing	≥ 1 - < 10 Vol-%
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 EU-Identificatienummer: 603 REACH-nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar -117-00-0	≥ 1 - < 10 Vol-%
CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 EU-Identificatienummer: 601 REACH-nr.: 01-2119488216-32	xyleen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing	≥ 1 - < 4 Vol-%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 4/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9 EU- Identificatienummer: 601-027100-3 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	≥ 1 - < 3 Vol-%
CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 EU- Identificatienummer: 603-027100-3 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	≥ 1 - < 3 Vol-%
CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 EU- Identificatienummer: 601-027100-4 REACH-nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzene Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Gevaar	≥ 1 - < 2 Vol-%

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Na inhalatie:

NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken:

GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Duizeligheid, Vermoeidheid, spier zwakte, Hoge dampconcentraties kunnen de ogen en de luchtwegen irriteren en kunnen een verdovend effect hebben. Hoge dampconcentraties kunnen de ogen en de luchtwegen irriteren en kunnen een verdovend effect hebben. Vloeistof die in de ogen spat, kan irritatie en herstelbare schade veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

[P:379cabb4-e354-4235-8b9e-be2bed40e93b]

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 5/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

Als het product brandbare, organische bestanddelen, in het geval van een brand bevat, wordt dichte zwarte rook gevormd, met gevaarlijke verbrandingsproducten (zie hoofdstuk 10). Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Koel bedreigde containers af door te sproeien met water.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermingsmiddelen:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging:

Vuil worden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

Veilige verwerking: zie rubriek 7.

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:

Voorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Vaten niet met geweld openen. Aerosolverpakkingen en aanstekers. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen sproeien. Vermijd de vorming van brandbare of explosieve dampen van oplosmiddelen in de lucht en overschrijd de AGW-grenswaarden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 6/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

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

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van: Oxiderend middel, zuur alkalisch Materialen

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 2B – Aerosolverpakkingen en aanstekers

Verdere informatie over de opslagcondities:

beschermen tegen: Vorst, Hitte, Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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	dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	① 950 mg/m ³ ② 1.500 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	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	① 104 mg/m ³ ② 208 mg/m ³
IOELV (EU)	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	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³
IOELV (EU)	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	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	① 734 mg/m ³ ② 1.468 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	1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	① 375 mg/m ³ ② 563 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 7/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
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	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 210 mg/m ³ ② 442 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
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	toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	① 150 mg/m ³ ② 384 mg/m ³
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	ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	① 215 mg/m ³ ② 430 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 8/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
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
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 Acut - inhalatie, systemische effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - 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 Acut - inhalatie, lokale effecten
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 9/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
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
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
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 Acuut - 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 Acuut - 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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 10/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
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
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 Acuut - inhalatie, lokale effecten
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - 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
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
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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 11/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
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
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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 12/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 13/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
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
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
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
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
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 14/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

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

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166.

Bescherming van de huid:

Beschermende handschoenen dragen. EN ISO 374. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), Neopreen, FKM (fluorrubber), Butylrubber. Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.

De precieze penetratietijd moet worden aangevraagd bij de fabrikant van beschermende handschoenen en moeten worden nageleefd.

Bescherming van de ademhalingswegen:

NA blootstelling: Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Filtertipe: Combinatiefilterapparaat A2 P2.

Thermische gevaren:

Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Aerosol

Kleur: helder

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>		
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>		
Beginkookpunt en kooktraject	-42,1 - 200 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Vlampunt	-84 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>		
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>		
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 15/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Dichtheid	0,8 g/cm ³	20 °C	② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Oplosbaarheid in water	<i>niet bepaald</i>		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen significant gezondheidsrisico

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Verwijderd houden van: Oxiderend middel, sterk, sterke base Sterke loog.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, Koolmonoxide, stikstofoxide (NOx), Bij brand ontstaat roet.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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
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)
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 16/22

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

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.
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)
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)
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)
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-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)
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 164.000 ppmV 4 h (Rat)
butane CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 658 ppmV 4 h (Rat) GESTIS
propaan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 520.400 - 539.600 ppmV 2 h (Muis) ECHA

¹: Acute toxiciteitsschatting. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Acute orale toxiciteit:

aromatische koolwaterstoffen

Acute inhalatieve toxiciteit:

aromatische koolwaterstoffen

Huidcorrosie/-irritatie:

aromatische koolwaterstoffen

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

aromatische koolwaterstoffen

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 17/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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 Prüfrichtlinie 203

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

EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Wachstumsremming

NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Wachstumsremming

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)

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)

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

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

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 18/22

REDOCOL Grijsze waasverwijderaar

2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0
LC ₅₀ : 1.430 mg/L 4 d (vis) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)
LC ₅₀ : 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
EC ₅₀ : 593 - 1.799 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)
NOEC: 20 mg/L 21 d (schaaldieren)
NOEC: 53 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)
ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4
LC ₅₀ : 4,2 - 5,1 mg/L 4 d (vis)
NOEC: 3,3 mg/L 4 d (vis)
LC ₅₀ : 2,6 mg/L 4 d (schaaldieren)
EC ₅₀ : 1,8 - 2,4 mg/L 2 d (schaaldieren)
NOEC: 0,96 mg/L 4 d (schaaldieren)
EC ₅₀ : 3,6 - 7,7 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)
NOEC: 3,4 - 4,5 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
LC ₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (vis, Dikkopelrits)
LC ₅₀ : 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)
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8
LC ₅₀ : 4.100 mg/L 4 d (vis)
EC ₅₀ : 4.400 mg/L 2 d (schaaldieren)
EC ₅₀ : 154,917 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)
NOEC: 4.100 mg/L 4 d (vis)
NOEC: 4.400 mg/L 2 d (schaaldieren)
butane CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7
LC ₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (vis, vis) ECHA
LC ₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) ECHA
EC ₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)
propaan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9
LC ₅₀ : 24,11 - 147,54 mg/L 4 d (vis, other Fish)
LC ₅₀ : 7,71 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Grünalgen)
LC ₅₀ : 14,22 - 69,43 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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; Expositionsduur: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4
Biologische afbraak: Ja, snel
Butan-1-ol CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6
Biologische afbraak: Ja, snel
1-Methoxy-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1
Biologische afbraak: Ja, snel
toluene CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9
Biologische afbraak: Ja, snel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 19/22

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

ethylbenzene CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4
Biologische afbraak: Ja, langzame
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
Biologische afbraak: Ja, snel
Opmerking: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
dimethyl ether CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8
Biologische afbraak: Ja, langzame
propan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9
Biologische afbraak: Ja, snel

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. 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: —
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.
xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7
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: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 20/22

REDOCOL Grijze waasverwijderaar

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

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

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.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

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.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

14 06 03 * Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

*: 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.

Opmerking:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

Keer terug naar de fabrikant

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
---------	---------	---------	---------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022





Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 21/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
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.): 23 Classificeringscode: 5F Code tunnelbeperking: (D)	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-G	Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

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 volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV.

Overige EU-voorschriften:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn], Gevarencategorieën:

- P3b 'Brandbare' aërosolen categorie 1 of 2, bevatten geen brandbare gassen categorie 1 of 2 of brandbare vloeistoffen categorie 1

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

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 27 mei 2022

Afdrukdatum: 29 mei 2022

Versie: 0.1



Pagina 22/22

REDOCOL Grijs waasverwijderaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen 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 gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
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.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

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 terecht komt.
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