

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 1/12

REDOCOL Houtkit oplossing

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

REDOCOL Houtkit oplossing

Artikel-nr.:

HK10002

EU-Identificatienummer:

505-001-00-8

CAS-nr.:

67-64-1

EG-nr.:

200-662-2

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Oplosmiddel

Relevante identificeerbare toepassingen:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 0: Overige

Productcategorieën [PC]

PC 0: Overige

Productcategorieën [AC]

AC 1: Voertuigen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

handelaar:

Ostermann BeLux NV

BE

I.Z. Begijnenmeers 44

1770 Liedekerke

België/Belgique

Telefoon: +32 (0) 53 68 17 51

Telefax: +32 (0) 53 64 82 64

E-mail: Vlaanderen E-mail: verkoop.be@ostermann.eu, Wallonie E-mail: vente.be@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Mr. J. Bruns, +32 (0) 5368 1751, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Centre Antipoisons Berlin), +32 (0) 5368 1751 (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 gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 2/12

REDOCOL Houtkit oplossing

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met Zand, Kooldioxide, droog poeder brandblusser.
Veiligheidsaanbevelingen Opslag	
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvoermethoden.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 EU-Identificatienummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066	70 - < 100 gew-%

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 3/12

REDOCOL Houtkit oplossing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie:

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken:

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. water eventueel met actieve kool NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Achteraf letten op pneumonia en longoedeem. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand zand, bluspoeder of alcoholbestendig schuim gebruiken. Kooldioxide (CO₂), Watersproeistraal.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

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

Licht ontvlambaar Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Op herontsteking letten. In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar. [Blussen met ...].

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Koel bedreigde containers af door te spuiten met water. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Instructies voor verwijdering / Product Temperatuurklasse: T1 (DIN 57165), Stofexplosief, Stofexplosieklasse: ST 2: II A (DIN 57165), Brandklasse: B. Vlampunt (°C) : 4% Aceton + 96% Water = 54 °C.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3

Pagina 4/12



REDOCOL Houtkit oplossing

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:

Personen in veiligheid brengen.

Beschermingsmiddelen:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Overige informatie:

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Met veel water verdunnen. Licht ontvlambaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

6.5. Aanvullende informatie

niet van toepassing.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

Technische ventilatie van de werkplek, Vulwerkzaamheden alleen op plaatsen met aanwezige afzuiging uitvoeren. Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. geen LUCHT, SAMENGESPERST (PERSLUCHT). Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in het originele reservoir op een koele, goed geventileerde plaats, ontdaan van licht ontvlambare stoffen bewaren. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aan opslaguimtes en containers gestelde eisen:

Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Roestvrijstaal, Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 5/12

REDOCOL Houtkit oplossing

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met:

Brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten

Niet-brandbare, acuut toxische cat.3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten

Brandbare stoffen, acute toxiciteit, categorieën 1 en 2 / zeer gevaarlijke stoffen

Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen

Kan ontplofbare peroxiden vormen.

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Branchespecifieke oplossingen:

In water verdunbare oppervlaktebehandelingsmiddelen, oplosmiddelvrij

GISCODE:

W1

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE vanaf 1 jan. 2022	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 246 ppm (594 mg/m ³) ② 492 ppm (1.187 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
NL vanaf 28 dec. 2006	Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 1.210 mg/m ³ ② 2.420 mg/m ³

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 6/12

REDOCOL Houtkit oplossing

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Het product wordt door middel van verspuiten of versproeien gebruikt. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de huid:

Butylrubber (Level 6, Doordringtijd >480 min.), CHLOROPREEN, GESTABILISEERD (Level 1, Doordringtijd > 10 min.)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Thermische gevaren:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 7/12

REDOCOL Houtkit oplossing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: Aceton

Geurdrempelwaarde: 47,5 mg/m³

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	5 - 6		① 10g/L: neutraal, 50% in H ₂ O: 5-6 ② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Smelpunt	-94,8 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>		
Beginkookpunt en kooktraject	56,05 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Vlampunt	-17 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Verdampingssnelheid			② 2 (Ether = 1) 5,6 (n-Butylacetaat = 1)
Zelfontbrandingstemperatuur	465 °C		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	2,5 - 14,3 Vol-%		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Dampspanning	240 hPa	20 °C	② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Dichtheid	0,79 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	zeer goed oplosbaar	20 °C	② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	-0,23		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, kinematisch	1,937 mm ² /s		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Geurdrempelwaarde:	47,5 mg/m ³		② het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

overige basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Ontvlambare gassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 8/12

REDOCOL Houtkit oplossing

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kunststoffen en rubber, Barium Natrium- en kaliumhydroxide: Condensatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, Kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
LD₅₀ oraal: 5.800 mg/kg (Rat) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD₅₀ dermaal: >7.426 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 50,1 mg/L (Rat) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Acute orale toxiciteit:

Maag- en darmstoornissen

Acute inhalatieve toxiciteit:

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. (>1000 ppm damp)

Huidcorrosie/-irritatie:

Irriterend — huidirritatie en oogletsel Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Kankerverwekkendheid:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting:

geen Vergiftig voor de voortplanting.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
LC₅₀: 4.350 – 11.000 mg/L 4 d (vis, Dikkopelrits) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 10 – 30.600 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia pulex (watervlo)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
EC₅₀: 13.500 – 23.500 mg/L 2 d (schaaldieren) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518
EC₅₀: 7.200 – 7.200 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 9/12

REDOCOL Houtkit oplossing

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Biologische afbraak: Ja, snel

Abiotische afbouw:

DT50, 19-114d (lucht) geen (Water, Hydrolyse)

Biologische afbraak:

91%/28d (OECD 301B)

Aanvullende informatie:

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

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

Log K_{OW}: -0,24

Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

-0,23; Opmerking: het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

12.4. Mobiliteit in de bodem

Henry-constante: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Water), Henry-constante: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Aquatisch, Zeewater).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

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.

Afvalcode verpakking

15 01 05	Composietverpakking
----------	---------------------

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

Keer terug naar de fabrikant

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 10/12

REDOCOL Houtkit oplossing

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 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
ACETON (Aceton)	ACETON (Aceton)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften: MP19 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ4 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33 Classificeringscode: F1 Code tunnelbeperking: (D/E)	Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ - 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Classificeringscode: F1	Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 EmS nummer: F-E; S-D	Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Aanvullende informatie:

Transporttanks/vaten. T4, TP1, LGBF

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige EU-voorschriften:

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

- P5a Ontvlambare vloeibare stoffen, Categorie 1 of 2
- P5b Ontvlambare vloeibare stoffen
- P5c Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen

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

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 100 gew-%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 11/12

REDOCOL Houtkit oplossing

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

15.3. Aanvullende informatie

Gevarencategorieën: A, HA, Beschermingsmaatregelen 2

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 hygiënist
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ASTM	Amerikaanse samenleving voor testen en materialen
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EC ₅₀	effectieve concentratie 50%
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
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
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
OSHA	Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT	persistente, bioaccumulerende en toxisch
PC	Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Zuiveringsinstallatie
SU	gebruikscategorie
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen
ZNS	centraal zenuwstelsel

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

16.3. Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 11 mrt. 2023

Afdrukdatum: 20 mrt. 2023

Versie: 1.3



Pagina 12/12

REDOCOL Houtkit oplossing

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

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

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

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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