

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 1/9



REDOCOL Modellerende spatel

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

REDOCOL Modellerende spatel

Artikel-nr.:

MO10200

UFI:

NR7W-S028-U000-03J4

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

Geen gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/ 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
ontvlambare vloeibare stoffen (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Giftigheid voor de voortplanting (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.	
STOT bij herhaalde blootstelling (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (...)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 2/9



REDOCOL Modellerende spatel

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken



GHS08
Gezondheidsgevaar

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (...)

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/....

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P303 + P361 + P353 Bij CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305 + P351 + P338 Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar

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.: 100-42-5 EG-nr.: 202-851-5	Styreen Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT RE 1, Skin Irrit. 2 Gevaar H226-H315-H319-H332-H361d-H372	25 - 50 %

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 3/9



REDOCOL Modellerende spatel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. 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 aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Watersproeistraal.

Bij brand: gebruik zand, bluspoeder of alcoholbestendig schuim om de brand te blussen.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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:

Beschermingsmiddelen.

Noodprocedures:

Vluchtweg

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 4/9



REDOCOL Modellerende spatel

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Brandbeschermingsmaatregelen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Riolering afsluiten.

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

verpakkingsmateriaal:

In goed gesloten verpakking bewaren.

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van: Oxiderend middel.

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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	Styreen CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr.: 202-851-5	① 25 ppm (108 mg/m ³) ② 50 ppm (216 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 5/9



REDOCOL Modellerende spatel

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

DIN EN 166

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden. EN ISO 374. Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber), dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4 mm.

Doordringingstijd (maximale draagtijd): Lees voor gebruik de handleiding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Filtertipe: A2

Overige veiligheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder,

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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: viskeus

Kleur: verschillende

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>			
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	145 °C			het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	34 °C			het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	480 °C			het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	1,2 - 8,9 Vol-%			Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve / ontvlambare damp / luchtmengsels is mogelijk.
Dampspanning	7 hPa	20 °C		het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	1,11 g/cm ³	20 °C		het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 6/9



REDOCOL Modellerende spatel

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar			het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
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 verdere beschikbare relevante informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute dermale toxiciteit:

Veroorzaakt huidirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

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

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting:

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling:

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

Gevaar bij inademing:

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 7/9



REDOCOL Modellerende spatel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw:

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

Biologische afbraak:

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

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Accumulatie / Beoordeling:

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

08 04 09 * Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking:

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

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/ RID)	Transport op binnenl andse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
VERF (Styreen)	VERF (Styreen)	PAINT (Styrene)	PAINT (Styrene)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1





Pagina 8/9



REDOCOL Modellerende spatel

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------	---	------------------------------	-------------------------------------

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

 3	 3	 3	 3
--	--	--	--

14.4. Verpakkingsgroep

III	III	III	III
-----	-----	-----	-----

14.5. Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Speciale voorschriften:	Speciale voorschriften:	Speciale voorschriften:	Speciale voorschriften:
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 5 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1 Gevaarnummer (Kemer-nr.): 30 Classificeringscode - code tunnelbeperking: (D/E) Opmerking:	Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Classificeringscode: - Opmerking:	Bepaalde hoeveelheid (LQ): 5L Bepaalde hoeveelheid (LQ): E1 Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): EmS nummer: F-E, S-D Opmerking: SW1 Protected from sources of heat.	Bepaalde hoeveelheid (LQ): 5 L Bepaalde hoeveelheid (LQ): E1 Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Opmerking: Ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen): 3.

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN.

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:

- 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
- Gehalte aan vluchtige organische stoffen: 0%.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 21 mei 2021

Afdrukdatum: 25 mei 2021

Versie: 0.1

Pagina 9/9



REDOCOL Modellerende spatel

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

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]

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

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Giftigheid voor de voortplanting (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.	
STOT bij herhaalde blootstelling (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (...)	

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

Gevarenaanduidingen	
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (...)

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar