

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 maj 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.3



Sidan 1/11

## REDOCOL Modelleringspatel

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL Modelleringspatel

Artikelnr.:

MO10200

UFI:

NR7W-S028-U000-03J4

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Fyllnadsgods och spackelmassa

Relevanta identifierade användningar:

**Livscykelstadium [LCS]**

**IS:** Användning i industrianläggningar

**Användningsområden [SU]**

**SU 18:** Möbeltillverkning

**Produktkategorier [PC]**

**PC 9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera

**Produktkategorier [AC]**

**AC 11e:** Träprodukter: Möbler och inredning

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

distributör:

**Rudolf Ostermann GmbH**

SE

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

**Telefon:** +46 (0)36 860 84 22

**Faxnr.:** +49 (0) 2871 2550-1699

**E-post:** sales.se@ostermann.eu

**Webbplats:** www.ostermann.eu

Leverantör:

**FSG Schäfer GmbH**

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

**Telefon:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

**Faxnr.:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

**E-post:** verkauf@fsg-schaefer.de

**Webbplats:** www.fsg-schaefer.de

**E-post (kompetent person):** sds@ostermann.eu

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal +46 (0) 36 860 84 22, 24h: +49 30 - 30 68 67 00

(Giftinformationen Berlin), Office: +46 (0)36 860 84 22 (Detta nummer betjäns bara under kontorstid.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	
Frätande/irriterande på huden ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Reproduktionstoxicitet ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (hörselorgan)	

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 maj 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.3



Sidan 2/11

## REDOCOL Modelleringsspatel

### \* 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



**GHS02**  
Flamma



**GHS07**  
Utropstecken



**GHS08**  
Hälsosfara

Signalord: Fara

#### Faroangivelser om fysikaliska faror

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
------	------------------------------

#### Faroangivelser om hälsofaror

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (hörselorgan)

#### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Skyddsangivelser Prevention

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/Personligt skydd.

#### Skyddsangivelser Respons

P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P370 + P378	Vid brand: Släck med Vattenspray, alkoholbeständigt skum, torrt pulver, koldioxid (CO2). Brandsläckare brandklass B..

#### Skyddsangivelser Lagring

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

#### Skyddsangivelser Bortskaffande

P501	Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshanteringsmetoder.
------	---

### 2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning:

Blandning av följande listade ämnen med icke-farliga tillsatser.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 3/11

## REDOCOL Modelleringspatel

### Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5 Index nr: 601-026-00-0	<b>Styren</b> Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315)  Fara <b>Uppskattade akuta toxiciteten</b> ATE (oral) 2 650 mg/kg ATE (inandning, ånga) 12 mg/L	≥ 25 - < 50 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information:

Självskydd av försthjälparen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

#### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Efter förtäring:

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper. Sök läkarhjälp.

### \* 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenspraystråle.

Vid brand: Använd sand, pulver eller alkoholresistent skum för att släcka.

#### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Kyl ut hotade behållare genom att spruta med vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 4/11

## REDOCOL Modelleringsspatel

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### \* 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

**Personliga skyddsåtgärder:**

Förflytta personer i säkerhet

**Skyddsutrustning:**

Personligt skydd: se avsnitt 8

**Nödåtgärder:**

Utrymningsväg

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Inga data tillgängliga

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**För återhållning:**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Återvinn enligt officiella föreskrifter. Sörj för tillräcklig ventilation.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Personligt skydd: se avsnitt 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder**

**Brandskyddsåtgärder:**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Täck över avlopp.

**Råd om allmän arbetshygien**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Tvätta händerna grundligt efter användning. Efter rengöring skall en fet hudvårskräm användas.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

**förpackningsmaterial:**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

**Krav för lagerlokaler och behållare:**

Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp.

**Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:**

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

**Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland):** 3 - Brandfarliga vätskor

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Rekommendation:**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Branschlösningar:**

Kalciumsulfatbaserat kitt

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 maj 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.3



Sidan 5/11

## REDOCOL Modelleringspatel

GISCODE:

CP1

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE från 1 juli 2012	<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	① 10 ppm (43 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 20 ppm (86 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom huden)

##### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	85 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, lokala effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	406 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	343 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 6/11

## REDOCOL Modelleringspatel

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	0,0077 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC jord
<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

### \* 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

#### 8.2.2. Personligt skydd



#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

EN 166.

#### Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas. EN ISO 374. Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi), Handskmaterialets tjocklek: >0,4 mm.

Genomträngningstid (maximal användningstid): Bruksanvisning iakttas.

#### Andningskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningskydd. Typ av filter: A2

#### Annat skydd:

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder,

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** olika

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 7/11

## REDOCOL Modelleringsspatel

**Lukt:** karakteristisk

### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Fryspunkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Flampunkt	34 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	480 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	1,2 - 8,9 Vol-%		② Produkten är inte explosiv, men bildning av explosiva / antändliga ånga / luftblandningar är möjlig.
Ångtryck	7 hPa	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	1,11 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Ej blandbar		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 8/11

## REDOCOL Modelleringspatel

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Styren** CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5

**LD<sub>50</sub> oral:** 2 650 mg/kg (Råtta) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

**LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (ånga):** 12 mg/L 4 h (Råtta) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.

**Akut dermal toxicitet:**

Irriterar huden.

**Frätande/irriterande på huden:**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Carcinogenicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

**Styren** CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5

**LC<sub>50</sub>:** 4,02 - 74,8 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J.Water Pollut.Control Fed. 38(9):1419-1429

**LC<sub>50</sub>:** 23 - 59 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) LeBlanc, G.A. 1980. Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea (Daphnia magna). Bull.Enviro.n.Contam.Toxicol. 24(5):684-691 (OECDG Data File); Qureshi, A.A., K.W. Flood, S.R. Thompson, S.M. Janhurst, C.S. Inniss, and D.A. Rokosh 1982. Compariso

**EC<sub>50</sub>:** 4,7 - 4,7 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol.Enviro.n.Saf. 37:173-180

**EC<sub>50</sub>:** 1,4 - 1,4 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P.1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol.Enviro.n.Saf. 37:173-180

**Akvatoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Styren** CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5

**Biologisk nedbrytning:** Ja, långsamt

**Anmärkning:** Ingen indikation för bioackumulationspotential.



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 maj 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.3



Sidan 9/11

## REDOCOL Modelleringsspatel

### abiotisk nedbrytning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Biologisk nedbrytning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### \* 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5

Log K<sub>ow</sub>: 2,96

### Ackumulering / Värdering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.4. Rörlighet i jord

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

#### 13.1.1. Avfallshantering av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

08 04 09 \* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

\*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

##### Avfallskod förpackning

15 01 10 \* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

\*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

### Alternativ för avfallshantering

#### Avfallshantering / Produkt:

till lokal bortskaffande.

#### Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

#### Andra rekommendationer för bortskaffning:

Återgå till tillverkaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
FÄRG lösning (Styren)	FÄRG lösning (Styren)	PAINT Solution (Styrene)	PAINT Solution (Styrene)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 maj 2024

Tryckdatum: 16 juni 2024

Version: 0.3



Sidan 10/11

## REDOCOL Modelleringspatel

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
ej fastställd	ej fastställd	ej fastställd	ej fastställd
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
<b>Speciella föreskrifter:</b> 650	<b>Speciella föreskrifter:</b> 650	<b>Speciella föreskrifter:</b> 5L	<b>Speciella föreskrifter:</b> 5 L
<b>Begränsad mängd (LQ):</b> 5 L	<b>Begränsad mängd (LQ):</b> 5 L	<b>EmS-nr:</b> F-E, S-E	
<b>Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr):</b> 30	<b>Klassificeringskod:</b> F1		
<b>Klassificeringskod:</b> F1			
<b>Tunnelrestriktionskod:</b> (D/E)			

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej fastställd

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### \* 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-lagstiftning

##### Användningsbegränsningar:

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar): 3.

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR.

##### Andra bestämmelser (EU):

Farokategorier:

- P5a Brandfarliga vätskor, Kategori 1 eller 2
- P5b Brandfarliga vätskor
- P5c Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

Flyktiga organiska föreningar: 0%.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### \* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.1.	Produktbeteckning
1.4.	Telefonnummer för nödsituationer
2.2.	Märkningsuppgifter
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
6.1.	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
8.2.	Begränsning av exponeringen
12.3.	Bioackumuleringsförmåga
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2024

**Tryckdatum:** 16 juni 2024

**Version:** 0.3



Sidan 11/11

## REDOCOL Modelleringspatel

### 16.2. Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	
Frätande/irriterande på huden ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Reproduktionstoxicitet ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (hörselorgan)	

### 16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt bästa vetenskap korrekt när vi går till pressen. Denna information är avsedd att ge vägledning för säker hantering, lagring, bearbetning, transport och bortskaffande av produkten som nämns i detta säkerhetsdatablad. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten är blandad med andra material, blandad eller bearbetad eller utsatt för bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya materialet som sålunda produceras om inte annat uttryckligen anges.

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.