

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 1/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Artikelnr.:

25-2-SR-1

UFI:

DA00-C0F3-200X-QSF7

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

Användning av ämne/blandning:

Fyllnadsgods och spackelmasa

Relevanta identifierade användningar:

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

E-post (kompetent person): j.bruns@ostermann.eu

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), Office: +46 (0)36 860 84 22 (Detta nummer betjänas 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. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)	
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-	

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 2/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
	metylfenyl]imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)	
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram:



**GHS02**  
Flamma



**GHS07**  
Utropstecken



**GHS08**  
Hälsosfara

##### Signalord: Varning

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. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)
Faroangivelser om miljöfaror	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Kompletterande kännetecken för faror	
EUH208	Innehåller reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
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.
P264	Tvätta Händer som kom i kontakt med produkten grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/Personligt skydd.
Skyddsangivelser Respons	
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.
P370 + P378	Vid brand: Släck med Skum.
Skyddsangivelser Lagring	
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Skyddsangivelser Bortskaffande	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning..

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 3/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

**Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:**

Styren

### 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.

#### 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) 	8 - 10 vikt-%
CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17-0000	<b>titandioxid</b> Carc. 2 (H351) 	5 - 7 vikt-%
CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	<b>vinyltoluene</b> Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].	2 - 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	<b>ethyl acetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) 	1 - 1,5 vikt-%
EG-nr: 911-490-9 REACH-nr: 01-2119979579-10	<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].	0,5 - 1 vikt-%
CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3 Index nr: 030-011-00-6	<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) 	0,2 - 0,25 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:

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

#### Vid inandning:

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

#### Vid hudkontakt:

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller tunnare.

#### Efter ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Efter förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation). Framkalla INTE kräkning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 4/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, alkoholbeständigt skum, torrt pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Brandsläckare brandklass B.

#### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

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

Vid brand: Eftersom produkten innehåller brännbart, organiska beståndsdelar, vid brand bildas tät svart rök, som innehåller farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Användning av andningsskydd. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Kyl ut hotade behållare genom att spruta med vatten..

## 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:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Drabbat område ventileras. Undvik att andas in ångor.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

##### Personligt skydd:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

#### För återhållning:

Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

##### Råd om säker hantering:

Undvik bildning av brandfarliga eller explosiva lösningsmedeldampor i luften och överskrida AGW-gränsvärdena. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Undvik att andas in damm/dimma.

##### Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 5/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

#### Krav för lagerlokaler och behållare:

Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

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

Lagras ej tillsammans med: sur, alkalisk.

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

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Bärbara behållare/kärl.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

## 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)
SE	<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (totalt damm)
SE	<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 30 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom huden)
SE från 21 aug. 2018	<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	① 150 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (1 100 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU) från 21 feb. 2017	<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 468 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 6/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### 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
<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
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	700 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	5,82 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	1,03 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	1,65 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,595 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,595 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 7/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	1 468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	1 468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	63 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	73 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	4,5 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	9,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	2,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	1,4 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	0,83 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	0,83 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 8/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	83 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	83 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	0,83 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare 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
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	1 000 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	1 667 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten



# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 9/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,319 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,0319 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	5,92 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	32 000 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	3 200 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,00621 mg/kg	① PNEC jord
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2	0,00319 µg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	6 520 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC jord
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	48 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	4,8 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 10/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EG-nr: 911-490-9	1,2 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EG-nr: 911-490-9	0,12 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EG-nr: 911-490-9	0,21 mg/kg	① PNEC jord
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EG-nr: 911-490-9	480 µg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	20,6 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	6,1 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	100 µg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	117,8 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	56,5 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3	35,6 mg/kg	① PNEC jord

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om punktutdrag inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

### 8.2.2. Personligt skydd

#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid stänk: Ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Hudskydd:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Lämplig typ av handskar: NBR (Nitrilgummi). Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm, Genomträngningstid (maximal användningstid): >480 min. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

#### Andningsskydd:

Andningsskydd krävs vid: > Yrkeshygieniska gränsvärden. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror. Om teknisk utdragning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

# SÄKERHETSATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 11/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### Annat skydd:

Kroppsskydd: Naturfibrer (t.ex. bomull) värmebeständiga syntetfibrer.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** fast

**Färg:** vit

**Lukt:** karakteristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt	-84 °C		① Etylacetat ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	77 °C		① Etylacetat ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga		
Flampunkt	34 °C		① Metod: EN ISO 1523 ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	490 °C		① Styren ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	1 - 7,7 Vol-%		① Styren ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Ångtryck	714 mbar	20 °C	① Styren ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	1,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① Metod: DIN 53217 ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,68		
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Halt av fast substans	86 vikt-%		
Innehåll av lösningsmedel	14 vikt-%		

#### partikelegenskaper:

Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Halt av fast substans (%): 87% vikt-%. Innehåll av lösningsmedel: 1 vikt-%, Vatten: 0 vikt-%.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 12/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Stark syra, stark bas, Oxidationsmedel, stark.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer.

#### 10.5. Oförenliga material

inte tillämplig.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer. Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 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 (ångor):** 12 mg/L 4 h (Råtta) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.

**titandioxid** CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5

**LD<sub>50</sub> oral:** >2 000 - 25 000 mg/kg (Råtta) OECD 425

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5 000 mg/kg (Kanin)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (dam/dimma):** 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Råtta) ECHA

**vinyltoluene** CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2

**LD<sub>50</sub> oral:** 2 321,58 mg/kg (Råtta)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 5 mg/kg (Kanin)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (gas):** 1 510 ppmV 6 h (Råtta)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 5 620 mg/kg (Råtta)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >20 000 mg/kg (Kanin)

**trizinc bis(orthophosphate)** CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3

**LD<sub>50</sub> oral:** 5 000 mg/kg (Råtta)

**Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol** EG-nr: 911-490-9

**LD<sub>50</sub> oral:** 619 mg/kg (Råtta)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 2 000 mg/kg (Råtta)

#### Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Mutagenitet i könsceller:

Kan skada det ofödda barnet.

#### Carcinogenitet:

Kan skada det ofödda barnet.

#### Reproduktionstoxicitet:

Kan skada det ofödda barnet.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 13/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

hörselorgan

### 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. Environ. 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. Environ. 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. Environ. Saf. 37:173-180

**titandioxid** CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5

**LC<sub>50</sub>:** >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (fisk, *Pimephales promelas*) ECHA

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (kräftdjur, *Daphnia magna*) ECHA

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, *Pseudokirchnerella subcapitata*) ECHA

**NOEC:** ≥100 mg/L - ∞ h (kräftdjur, *Hyalella azteca*) ECHA

**NOEC:** 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (fisk) ECHA

**NOEC:** 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (fisk) ECHA

**NOEC:** 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter) ECHA

**vinyltoluene** CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2

**LC<sub>50</sub>:** 5,2 - 8,14 mg/L 4 d (fisk)

**NOEC:** 2,6 mg/L 4 d (fisk)

**EC<sub>50</sub>:** 1,3 mg/L 2 d (kräftdjur)

**NOEC:** 0,81 mg/L 2 d (kräftdjur)

**EC<sub>50</sub>:** 0,319 - 4,3 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter)

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

**LC<sub>50</sub>:** 212 - 484 mg/L 4 d (fisk)

**LC<sub>50</sub>:** 154 - 1 600 mg/L 2 d (kräftdjur)

**EC<sub>50</sub>:** 2 500 - 2 500 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter)

**trizinc bis(orthophosphate)** CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr: 231-944-3

**LC<sub>50</sub>:** 0,112 - 2,92 mg/L (fisk)

**EC<sub>50</sub>:** 0,155 - 2,909 mg/L (kräftdjur)

**NOEC:** 0,02 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter)

**NOEC:** 0,06 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

**Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol** EG-nr: 911-490-9

**LC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 4 d (fisk)

**EC<sub>50</sub>:** 48 mg/L 2 d (kräftdjur)

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

**Biologisk nedbrytning:** Ja, långsamt

**Anmärkingar:** Ingen indikation för bioackumulationspotential.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 14/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, långsamt
<b>Anmärkingar:</b> Detta pigment är ett oorganiskt ämne. På grund av dess mycket låga löslighet i vatten och dess inre karaktär anses ämnet inte vara biotillgängligt för sediment och landlevande organismer.
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Biologiskt svårnedbrytbar.
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, snabbt
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Biologiskt svårnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,96
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,44
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,73
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2

### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

0,68

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

<b>Styren</b> CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr: 202-851-5
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> —
<b>titandioxid</b> CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> —
<b>vinyltoluene</b> CAS-nr.: 25013-15-4 EG-nr: 246-562-2
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>ethyl acetate</b> CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr: 205-500-4
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> EG-nr: 911-490-9
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> —

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 30 maj 2023

Tryckdatum: 23 apr. 2024

Version: 0.2



Sidan 15/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

08 01 11 \* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

\*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 3 Brandfarligt

#### Avfallskod förpackning

15 01 04 Metallförpackningar

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 3 Brandfarligt

#### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Produkt:

till lokal bortskaffande.





##### Avfallshantering / Förpackning:

till lokal bortskaffande

##### 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 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
POLYESTERHARTSSATS (POLYESTERHARTSSATS, flytande huvudkomponent)	POLYESTERHARTSSATS (POLYESTERHARTSSATS, flytande huvudkomponent)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
Klassificeringskod: -	Inga data tillgängliga	EmS-nr: F-E, S-E	Inga data tillgängliga
Tunnelrestriktionskod: (D/E)			

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

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 16/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

### 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:

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

###### 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

VOC-produktkategori: (Cat. B/b); VOC-gränsvärde: 250 g/l.

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 2500.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

### AVSNITT 16: Annan information

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

16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
-------	-----------------------------

#### 16.2. Förkortningar och akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Tröskelgränsvärde
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC <sub>50</sub>	effektiv koncentration 50%
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	kroppsvikt
LC <sub>50</sub>	Median letal koncentration
LD <sub>50</sub>	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Tröskelgränsvärde
OSHA	Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PC	Produktkategori



# SÄKERHETSATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 17/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

PNEC Uppskattad nolleffekt-koncentration  
REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
RID Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods  
SU användningskategori  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Förenta Nationerna

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. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (reaktionsmassa av 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol och 2-[[2-(2-hydroxietoxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol)	
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

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

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Kompletterande kännetecken för faror

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 30 maj 2023

**Tryckdatum:** 23 apr. 2024

**Version:** 0.2



Sidan 18/18

## REDOCOL 2K-PE-Fyllande spatel grå inkl. Härdmedel (röd)

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.