

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 1/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Artikelnr.:

25-2-SR-1

UFI:

DA00-C0F3-200X-QSF7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Filler og spartelmasse

Relevant identificeret brug:

Anvendelsesområder [SU]

SU 18: Fremstilling af møbler

Produktkategorier [PC]

PC 9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

Produktkategorier [AC]

AC 11e: Træartikler: Møbler og indretningsudstyr

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

forhandler:

Rudolf Ostermann GmbH

DK

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

Telefon: +45 32 42 02 30

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

E-mail: sales.dk@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

E-mail (sagkyndig person): j.bruns@ostermann.eu

1.4. Nødtelefon

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), kontor: +45 32 42 02 30 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (Skin Irrit. 2)	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Reproduktionstoksicitet (Repr. 2)	H361d: Mistænkt for at skade det ufødte barn. (reaktionsmasse af 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)	
Gentagne STOT-eksponeringer (STOT RE 2)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen	

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 2/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
	eksponering. (reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 3)	H226: Brandfarlig væske og damp.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS02
Flamme



GHS07
Udråbstegn



GHS08
Sundhedsfarer

Signalord: Advarsel

Farehenvisninger om fysiske farer	
H226	Brandfarlig væske og damp.
Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn. (reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)
Farehenvisninger om miljøfarer	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Supplerende farekendetegn	
EUH208	Indeholder reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
Sikkerhedssætninger Prævention	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask Hænder, der kom i kontakt med produktet grundigt efter brug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 3/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Sikkerhedssætninger Prævention

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/ Personlige værnemidler.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P370 + P378 Ved brand: Anvend Skum til brandslukning.

Sikkerhedssætninger Opbevaring

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedssætninger Destruktion

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Indhold/holder tilføres industrielt forbrændingsanlæg..

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

Styren

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse:

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5 Indeksnr.: 601-026-00-0	Styren Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	8 - 10 vægt-%
CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5 Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH nr.: 01-2119489379-17-0000	titandioxid Carc. 2 (H351) Advarsel	5 - 7 vægt-%
CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	vinyltoluene Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].	2 - 2,5 vægt-%
CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5 REACH nr.: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066	1 - 1,5 vægt-%
EF-nummer: 911-490-9 REACH nr.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].	0,5 - 1 vægt-%
CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3 Indeksnr.: 030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Advarsel	0,2 - 0,25 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2



Side 4/19

REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Ved indånding:

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Ved kontakt med huden:

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.

Efter øjenkontakt:

Skyt forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.

Ved indtagelse:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Skaf omgående lægehjælp (Giftkontrolcentre). Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandspray, alkoholbestandigt skum, tørpulver, kuldioxid (CO₂).
Brandslukker brandklasse B.

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand: Som produktet indeholder brændbare, organiske bestanddele, men i tilfælde af brand, dannes tæt sort røg, som indeholder farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Ved indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte ud i den friske luft og lægges i ro.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug af åndedrætsbeskyttelse. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Afkøl truede containere ved at sprøjte med vand..

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Udluft det berørte område. Undgå indånding af damp.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 5/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opslugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive opløsningsmiddeldampe i luften, og overskrid AGW-grænseværdierne. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Undgå indånding af pulver/tåge.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

emballage materialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Krav til lagerrum og beholdere:

Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatisk opladning (TRGS 727)".

Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: sur, alkalisk.

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 3 - Antændelige væsker

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Portable Tanks/beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 6/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	③ 25 ppm (105 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden) LHK
DK	titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	① 6 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤ K
DK	vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	① 25 ppm (120 mg/m ³) ② 50 ppm (240 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden) H
DK fra 28. jun. 2022	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	① 150 ppm (540 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³) ⑤ E
IOELV (EU) fra 21. feb. 2017	ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	85 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2



Side 7/19

REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeeringsvej
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	406 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	0,0077 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	10 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	700 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	5,82 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	1,03 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	1,65 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,595 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,595 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	63 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2



Side 8/19

REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	73 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	9,8 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	2,9 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	1,4 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	5 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	2,5 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 9/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC jord
Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,319 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,0319 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	5,92 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	32.000 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	3.200 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,00621 mg/kg	① PNEC jord
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2	0,00319 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 10/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC jord
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	48 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	4,8 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	1,2 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9	0,12 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 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 EF-nummer: 911-490-9	480 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 11/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	20,6 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	6,1 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	100 µg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	117,8 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	56,5 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3	35,6 mg/kg	① PNEC jord

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation,] anvend åndedrætsværn.

8.2.2. Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Ved kontakt med stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsværn.

Hudbeskyttelse:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Egnede handsketype: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse > 0,4 mm, Permeationstid (maksimal bæretid): >480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: > Grænseværdier for arbejdsplads. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Andre beskyttende forholdsregler:

Beskyttelse af kroppen: Naturfibre (bomuld) varmebestandige syntetiske fibre.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: fast

Farve: hvid

Lugt: karakteristisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 12/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	Ingen data disponible		
Smeltepunkt	-84 °C		① Ethylacetat ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Frysepunkt	Ingen data disponible		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	77 °C		① Ethylacetat ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Nedbrydningstemperatur	Ingen data disponible		
Flammepunkt	34 °C		① Metode: EN ISO 1523 ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Fordampningshastighed	Ingen data disponible		
Selvantændelsestemperatur	490 °C		① Styren ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1 - 7,7 Vol-%		① Styren ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Damptryk	714 mbar	20 °C	① Styren ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Damptæthed	Ingen data disponible		
Massefylde	1,9 g/cm ³	20 °C	① Metode: DIN 53217 ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Vægtfylde	Ingen data disponible		
Opløselighed i vand	praktisk uopløselig	20 °C	② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	0,68		
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	20 °C	② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Inhold af fast stof	86 vægt-%		
Opløsningsmiddelindhold	14 vægt-%		

partikelegenskaber:

Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof (%): 87% vægt-%. Opløsningsmiddelindhold: 1 vægt-%, Vand: 0 vægt-%.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Stærk syre, stærk base, Oxidationsmiddel, stærk.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kan danne farlige nedbrydningsprodukter ved eksponering overfor høje temperaturer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 13/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

10.5. Materialer, der skal undgås

ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne farlige nedbrydningsprodukter ved eksponering overfor høje temperaturer. Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Kvælstofoxid (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5
LD₅₀ oral: 2.650 mg/kg (Rotte) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 12 mg/L 4 h (Rotte) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.
titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5
LD₅₀ oral: >2.000 - 25.000 mg/kg (Rotte) OECD 425
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Rotte) ECHA
vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2
LD₅₀ oral: 2.321,58 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 5 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (gas): 1.510 ppmV 6 h (Rotte)
ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4
LD₅₀ oral: 5.620 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >20.000 mg/kg (Kanin)
trizinc bis(orthophosphate) CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nummer: 231-944-3
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rotte)
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol EF-nummer: 911-490-9
LD₅₀ oral: 619 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Rotte)

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kimcellemutagenicitet:

Kan skade det ufødte barn.

Carcinogenicitet:

Kan skade det ufødte barn.

Reproduktionstoksicitet:

Kan skade det ufødte barn.

Gentagne STOT-eksponeringer:

høreorganer

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 14/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5

LC₅₀: 4,02 - 74,8 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J.Water Pollut.Control Fed. 38(9):1419-1429

LC₅₀: 23 - 59 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) 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

EC₅₀: 4,7 - 4,7 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) 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

EC₅₀: 1,4 - 1,4 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) 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 EF-nummer: 236-675-5

LC₅₀: >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) ECHA

LC₅₀: >100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) ECHA

EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA

NOEC: ≥100 mg/L -∞ h (krebsdyr, 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/vandplanter) ECHA

vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2

LC₅₀: 5,2 - 8,14 mg/L 4 d (fisk)

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

EC₅₀: 1,3 mg/L 2 d (krebsdyr)

NOEC: 0,81 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC₅₀: 0,319 - 4,3 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4

LC₅₀: 212 - 484 mg/L 4 d (fisk)

LC₅₀: 154 - 1.600 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC₅₀: 2.500 - 2.500 mg/L 4 d (Alger/vandplanter)

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

LC₅₀: 0,112 - 2,92 mg/L (fisk)

EC₅₀: 0,155 - 2,909 mg/L (krebsdyr)

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

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

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

LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 48 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5

Biologisk nedbrydning: Ja, langsom

Bemærkning: Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 15/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5

Biologisk nedbrydning: Ja, langsom

Bemærkning: Dette pigment er et uorganisk stof. På grund af dets meget lave opløselighed i vand og dets indre karakter anses stoffet ikke for at være biotilgængeligt for sedimenter og terrestriske organismer.

vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2

Biologisk nedbrydning: Svært biologisk nedbrydelig.

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

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

Biologisk nedbrydning: Svært biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5

Log K_{ow}: 2,96

vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2

Log K_{ow}: 3,44

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4

Log K_{ow}: 0,73

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

Log K_{ow}: 2

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

0,68

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Styren CAS-nr.: 100-42-5 EF-nummer: 202-851-5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

vinyltoluene CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nummer: 246-562-2

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

ethyl acetate CAS-nr.: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 16/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

08 01 11 * Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

*: Bevispligt.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 3 Brandfarlig

Affaldskode emballering

15 01 04 Metalemballage

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 3 Brandfarlig

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

til lokal bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

til lokal bortskaffelse

Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Retur til producent.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
POLYESTERHARPIKS-FLERKOMPONENTSYSTEMER (POLYESTERHARPIKS-FLERKOMPONENTSYSTEMER, flydende basisprodukt)	POLYESTERHARPIKS-FLERKOMPONENTSYSTEMER (POLYESTERHARPIKS-FLERKOMPONENTSYSTEMER, flydende basisprodukt)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)
14.3. Transportfareklasse(r)			
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Ingen data disponible	Ingen data disponible	Ingen data disponible	Ingen data disponible
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Klassificeringskode: -	Ingen data disponible	EmS-nr.: F-E, S-E	Ingen data disponible
Tunnelrestriktionskode: (D/E)			

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 17/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Anvendelsesrestriktioner:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Andre EU-bestemmelser:

Farekategorier:

- P5a Antændelige væsker, Kategori 1 eller 2
- P5b Antændelige flydende stoffer
- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b

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

Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 2500.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

16.1.	Oplysninger om ændringer
-------	--------------------------

16.2. Forkortelser og akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW	Tærskelgrænseværdi
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
DIN	Tysk Institut for Standardisering
DNEL	afledt nuleffektniveau
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EN	Europæisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	Europæiske affaldskatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods i international søtransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	kropsvægt
LC ₅₀	Median dødelig koncentration
LD ₅₀	Dødelig dosis 50%
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen (CH)
NFPA	National brandbeskyttelsesmyndighed
NIOSH	Nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Tærskelgrænseværdi
OSHA	Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 18/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

PC	Produktkategori
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SU	anvendelseskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Forenede Nationer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Reproduktionstoksicitet (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Mistænkt for at skade det ufødte barn. (reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)	
Gentagne STOT-eksponeringer (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (reaktionsmasse af 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol og 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol)	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
antændelige flydende stoffer (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Brandfarlig væske og damp.	

16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, når vi går til pressen. Denne information er beregnet til at give retningslinjer for sikker håndtering, opbevaring, behandling,

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 30. maj 2023

Trykt: 23. apr. 2024

Version: 0.2

Side 19/19



REDOCOL 2K-PE-Fyldningsspatel grå Inkl. Hærdningsmiddel (rød)

transport og bortskaffelse af det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet er blandet med andre materialer, blandet eller forarbejdet eller underkastet behandling, kan dataene i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det således producerede nye materiale, medmindre andet udtrykkeligt er anført.

* data ændret i forhold til den foregående version.