

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 1/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

Artikelnr.:

8911

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

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

Ingen data disponible

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]

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Organisk peroxid (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Brandfare ved opvarmning.	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 2/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS02
Flamme



GHS07
Udråbstegn



GHS09
Miljø

Signalord: Advarsel

Farehenvisninger om fysiske farer

H242 Brandfare ved opvarmning.

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

Sikkerhedssætninger Prævention

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

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.

Sikkerhedssætninger Opbevaring

P410 Beskyttes mod sollys.

P411 + P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares køligt.

Sikkerhedssætninger Destruktion

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i Korrekt bortskaffelse.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

Dibenzoylperoxid

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 3/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6 EU-identifikationsnummer: 617-008-00-0	dibenzoyl peroxide Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Fare	50 - 70 vægt-%
CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3 EU-identifikationsnummer: 603-027-00-1 REACH nr.: 01-2119456816-28	Glycol Acute Tox. 4 (H302) Advarsel	5 - 7 vægt-%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

VED eksponering eller hvis berørt, så indhent lægeligt råd. 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 snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.

Efter øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

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

Undgå indånding af røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Afkøl beholdere med vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 4/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

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. Indånd ikke gas.

Beskyttelsesudstyr:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen data disponible

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestyngning eller berøring og antændes ved statisk udladning. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Beholderen må ikke tømmes med tryk.

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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 ryges under brugen.

* 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

emballage materialer:

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og beholdere:

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

Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: stærk base Stærk syre, Oxidationsmiddel, stærk.

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 5.2 - Organiske peroxider og selvnedbrydelige farlige stoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 5/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

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 fra 13. feb. 2021	dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
DK	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (forstøvet)
DK fra 28. jun. 2022	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden) EH
IOELV (EU)	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	39 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	13,3 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,0034 mg/ cm ²	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, lokale virkninger
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	2 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	106 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 6/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	53 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,02 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,002 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	350 µg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,0127 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,00127 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,0025 mg/kg	① PNEC jord
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	0,602 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. 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.

8.2.2. Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Ved kontakt med stænk: Brug af øjen- og ansigtsværn

Hudbeskyttelse:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). Handskematerialets tykkelse >0,4 mm, Permeationstid (maksimal bæretid): > 480 min. Valg af den rigtige handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat med flere stoffer, er handskematerialets resistens ikke forudsigelig og bør derfor kontrolleres før brug. EN ISO 374. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Åndedrætsbeskyttelse:

> Grænseværdier for arbejdsplads: Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse.

Andre beskyttende forholdsregler:

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

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: hvid

Lugt: karakteristisk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 7/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	Ingen data disponible		
Smeltepunkt	Ingen data disponible		
Frysepunkt	Ingen data disponible		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C		② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	Ingen data disponible		
Fordampningshastighed	Ingen data disponible		
Selvantændelsestemperatur	555 °C		② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	Ingen data disponible		
Damptæthed	Ingen data disponible		
Massefylde	1,2 g/cm ³	20 °C	① Metode: DIN 53217 ② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	delvist opløseligt		② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	10.000 mPa·s	2 °C	② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	20 °C	② distributørens materialesikkerhedsdatablad
Inhold af fast stof	84 vægt-%		② distributørens materialesikkerhedsdatablad

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: 85 vægt-%. Opløsningsmiddelindhold: 6 vægt-%, Vand: 10 vægt-%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4. Forhold, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærk syre, stærk base Oxidationsmiddel, stærk.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farer ved opvarmning. Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Kvælstofoxid (NO_x).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 8/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3

LD₅₀ oral: 4.700 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982.

LD₅₀ dermal: 10.600 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 731, 1969

Hudætsning/-irritation:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

> Grænseværdier for arbejdsplads: Beskadiger leveren ved inhalering. Beskadiger nyrerne ved inhalering. Beskadiger hjertet ved inhalering. centralnervesystemet.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6

EC₅₀: 0,11 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC₅₀: 0,0422 – 0,0711 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3

LC₅₀: 8.050 – 72.900 mg/L 4 d (fisk, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 54:1387-1390

LC₅₀: 6.900 – 1.000.000 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ. Toxicol. Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)

Akvatoksicitet:

Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6

Log K_{OW}: 3,2

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3

Log K_{OW}: -1,36

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 9/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6

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

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3

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

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldskode emballering

15 01 04 Metalemballage

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

13.2. Yderligere oplysninger

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 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (dibenzoyl peroxide)	ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
14.3. Transportfareklasse(r)			
 5.2	 5.2	 5.2	 5.2
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 10/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljøfarer			
		HAVSKADELIGT STOF	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Klassificeringskode: -	Ingen data disponible	EmS-nr.: F-J, S-R	Ingen data disponible
Tunnelrestriktionskode: (D)			

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke bestemt.

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:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv], Farekategorier:

- P6a Selvnedbrydende stoffer eller blandinger, Type C, D, E eller F eller Organisk peroxid, Type C, D, E eller F

- E1 Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1

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

Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 250.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

3.2.	Blandinger
7.2.	Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
16.1.	Oplysninger om ændringer
16.5.	Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

16.2. Forkortelser og akronymer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 8. sep. 2023

Trykt: 8. sep. 2023

Version: 0.1



Side 11/11

REDOCOL Hærder til 2K PE spartelmasse (hvid)

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
OSHA	Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Forventet nuleffekt koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
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]

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Organisk peroxid (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Brandfare ved opvarmning.	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.	
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	

* 16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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, 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.