

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 1/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Artikelnr.:

8911

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

Inga data tillgängliga

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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
Organiska peroxider (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.	
Luftvägs-/hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



GHS02
Flamma



GHS07
Utropstecken



GHS09
Miljöfarligt

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 2/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Signalord: Varning

Faroangivelser om fysikaliska faror

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

Faroangivelser om hälsofaror

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser om miljöfaror

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noga och följ alla instruktioner.

Skyddsangivelser Prevention

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

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.

Skyddsangivelser Lagring

P410 Skyddas från solljus.

P411 + P235 Förvaras vid högst 50 °C/122 °F. Förvaras svalt.

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshantering.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

Dibenzoylperoxid

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.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6 INDEX-nr: 617-008-00-0	dibenzoyl peroxide Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Fara	50 - 70 vikt-%
CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3 INDEX-nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	Glycol Acute Tox. 4 (H302) Varning	5 - 7 vikt-%

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 3/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Uppsök medicinsk rådgivning OM du exponeras eller har orosmål. 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. 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.

Efter förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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 (CO₂).
Brandsläckare brandklass B.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att andas in rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Kyl behållare 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. Inandas inte gaser.

Skyddsutrustning:

Använd personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Inga data tillgängliga

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 4/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

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. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och antändas genom statisk urladdning. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Brandskyddsåtgärder:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golvet och bildar explosiva blandningar med luft.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rök inte under hanteringen.

* 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

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: stark bas Stark syra, Oxidationsmedel, stark.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 5.2 - Organiska peroxider och självreaktiva ämnen

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 juni 2016	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 5/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	39 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	13,3 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,0034 mg/ cm ²	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, lokala effekter
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	2 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	106 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	53 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,02 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,002 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	350 µg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,0127 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,00127 mg/ kg	① PNEC sediment, havsvatten
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,0025 mg/kg	① PNEC jord
dibenzoyl peroxide CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr: 202-327-6	0,602 µg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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.

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 6/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Vid stänk: Användning av ögon- och ansiktsskydd

Hudskydd:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).

Handskmaterialets tjocklek >0,4 mm, Genomträngningstid (maximal användningstid): > 480 min. Att välja rätt handske beror inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är ett preparat med flera ämnen, är handskmaterialets motstånd inte förutsägbart och bör därför kontrolleras före användning. EN ISO 374. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Andingsskydd:

> Yrkeshygieniska gränsvärden: Använd lämplig andningsapparat.

Övriga skyddsåtgärder:

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

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: vit

Lukt: karakteristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
Flampunkt	Inga data tillgängliga		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självtändningstemperatur	555 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställd		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	1,2 g/cm ³	20 °C	① Methode: DIN 53217 ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Relativ densitet	ej fastställd		
Skrymdensitet	ej fastställd		
Löslighet i vatten	delvis löslig		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	ej fastställd		
Viskositet, dynamisk	10 000 mPa* s	2 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 7/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Halt av fast substans	84 vikt-%		② distributörens materialsäkerhetsdatablad

9.2. Annan information

Halt av fast substans: 85 vikt-%. Innehåll av lösningsmedel: 6 vikt-%, Vatten: 10 vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Material som skall undvikas: Stark syra, stark bas Oxidationsmedel, stark.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk fara. Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 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., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Frätande/irriterande på huden:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

> Yrkeshygieniska gränsvärden: Skadar levern vid inandning. Skadar njurarna vid inandning. Skadar hjärtat vid inandning. centrala nervsystemet.

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

EC₅₀: 0,11 mg/L 2 d (kräftdjur)

EC₅₀: 0,0422 - 0,0711 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 8/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 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 (kräftdjur, 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)

Akvatotoxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Log K_{ow}: 3,2

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

Log K_{ow}: -1,36

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

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 4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallskod förpackning

15 01 04 Metallförpackningar

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 9/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.









Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

13.2. Ytterligare information

Återgå till tillverkaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
14.2. Officiell transportbenämning			
ORGANISK PEROXID, TYP E, FAST (dibenzoyl peroxide)	ORGANISK PEROXID, TYP E, FAST (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
14.3. Faroklass för transport			
 5.2	 5.2	 5.2	 5.2
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
		 ÄMNE HAVSFÖRORENANDE	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Klassificeringskod: -	Inga data tillgängliga	EmS-nr: F-J, S-R	Inga data tillgängliga
Tunnelrestriktionskod: (D)			

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

lakta 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):

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

- P6a Självreaktiva ämnen eller blandningar, Typ C, D, E eller F eller Organiska peroxider, Typ C, D, E eller F

- E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 10/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 250.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

3.2.	Blandningar
7.2.	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.5.	Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

16.2. Förkortningar och akronymer

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 ₅₀	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 ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
OSHA	Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
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
Organiska peroxider (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.	
Luftvägs-/hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2023

Tryckdatum: 8 sep. 2023

Version: 0.1



Sidan 11/11

REDOCOL Härdare för 2K PE fyllmedel (vit)

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

* 16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

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

* Data har ändrats gentemot tidigare version.