

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** **REDOCOL PUR Reiniger**
  - **UFI:** VU20-V0J6-T00H-N9Y6
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**

Rudolf Ostermann GmbH  
Schlavenhorst 85  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0  
Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30  
verkauf.de@ostermann.eu  
www.ostermann.eu
  - **For yderligere information:**

Kundeservice:  
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
- **1.4 Nødtelefon:**

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen  
Poison Information Center, Göttingen  
Tel.: +49 (0)551 19240  
(German and English only)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
  - **Farepiktogrammer** Ikke relevant
  - **Signalord** Ikke relevant
  - **Faresætninger** Ikke relevant
  - **Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke relevant.
    - **vPvB:** Ikke relevant.
  - **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** Blanding af ikke mærkningspligtige komponenter.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 1)

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 108-05-4	vinylacetat	≥ 0,1 - ≤ 1%
EINECS: 203-545-4		

**· Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vask med vand og sæbe.  
I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Undlad at fremprovokere opkast.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**108-05-4 vinylacetat**

GV (DK)	Korttidsværdi: 35,2 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Langtidsværdi: 18 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm EK
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 35,2 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Langtidsværdi: 17,6 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm

- **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

- **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

P1-filter

- **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Chloroprengummi

Naturgummi (latex)

Ved en lagtykkelse på 1 mm er gennemtrængningstid mere end 480 minutter.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 3)

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

· <b>Farve:</b>	Lyseblå
· <b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	70 °C
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	340 - 390 °C
· <b>Antændelighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	186 °C
· <b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Ikke relevant.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant.
· <b>dynamisk ved 130 °C:</b>	5500 - 7500 mPas (Brookfield)
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Uopløselig.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	< 0,001 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,94 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>Partikelegenskaber</b>	Se punkt 3.

- **9.2 Andre oplysninger**

· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Granulat
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>VOC (EF)</b>	0 %
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 4)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Over 200°C fraspaltning af eddikesyre.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 108-05-4 vinylacetat

Oral	LD50	2.920 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2.335 mg/kg (Kanin)

- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 5)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
  - **Anbefaling:**  
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

- **Urensede emballager:**
  - **Anbefaling:**  
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.  
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
  - **ADR/RID, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
  - **ADR/RID, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 6)

· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.05.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 08.05.2023

**Handelsnavn: REDOCOL PUR Reiniger**

(Fortsat fra side 7)

H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

**• Datablad udstedt af:**

► **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland  
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig  
billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

**• Udgavenummer for forrige udgave 3****• Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

**• Kilder:**

Grundlaget for udarbejdelsen af dette sikkerhedsdatablad er de informationer, der er blevet stillet til rådighed af den, der bringer produktet på markedet.

**• \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK