

# SÄKERHETSATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 1/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

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

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning:**

REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

**Artikelnr.:**

HK10002

**INDEX-nr:**

505-001-00-8

**CAS-nr.:**

67-64-1

**EG-nr:**

200-662-2

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

**Användning av ämne/blandning:**

Lösningsmedel

**Relevanta identifierade användningar:**

**Användningsområden [SU]**

**SU 0:** Övrigt

**Produktkategorier [PC]**

**PC 0:** Övrigt

**Produktkategorier [AC]**

**AC 1:** Fordon

#### 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
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 2/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



**GHS02**  
Flamma



**GHS07**  
Utropstecken

Signalord: Fara

#### Faroangivelser om fysikaliska faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### Faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Skyddsangivelser Prevention

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### 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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/Förstahjälpare.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Skyddsangivelser Lagring

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

#### Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Bortskaffande: se avsnitt 13.

### 2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2 INDEX-nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	<b>Acetone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fara EUH066	70 - < 100 vikt-%

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 3/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information:

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

##### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden. Vid hudirritation rådfråga läkare.

##### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

##### Efter förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vatten, i vilket aktivt kol kan tillsättas VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

##### Självskydd av försthjälparen:

Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

Inga data tillgängliga

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

Senare uppföljning för pneumoni och lungödem. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Vid brandsläckning använd sand, släckningspulver eller alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Vattenspraystråle.

##### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Se upp för återtändning. Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med ...].

##### Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: Koldioxid Kolmonoxid.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### 5.4. Ytterligare information

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Kyl ut hotade behållare genom att spruta med vatten. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Avfallshantering / Produkt Temperaturklass: T1 (DIN 57165), Dammexplosiv, Dammexplosionsklass: ST 2: II A (DIN 57165), Brandklass: B. Flampunkt (°C) : 4% Aceton + 96% Vatten = 54 °C.

### 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:

Förflytta personer i säkerhet

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 4/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### Skyddsutrustning:

Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.1.2. För räddningspersonal

#### Personligt skydd:

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Undvik utsläpp till miljön.

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

#### För återhållning:

Metoder och material för inneslutning och sanering Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### För rengöring:

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

#### Annan information:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golvet och bildar explosiva blandningar med luft. Späd ut med mycket vatten. Mycket brandfarligt.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd AVSNITT 13: Avfallshantering

### 6.5. Ytterligare information

inte tillämplig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

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

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Teknisk ventilation av arbetsplatsen, Genomför påfyllning endast på stationer med utsugningsutrustning. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. ingen LUFT, KOMPRIMERAD (TRYCKLUFT). Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

#### förpackningsmaterial:

Förvaras endast i den ursprungliga förpackningen på sval väl ventilerad plats åtskilt från mycket brandfarliga ämnen. Behållaren förvaras väl tillsluten 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)". Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Rostfritt stål, Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten.

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

Lagras ej tillsammans med:

Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter  
Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter  
Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen  
Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen  
Kan bilda explosiva peroxider.

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Branschlösningar:

Vattenbaserade ytbehandlingsmedel, lösningsmedelsfri

#### GISCODE:

W1

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 juli 2021

Tryckdatum: 20 mars 2023

Version: 0.3



Sidan 5/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### 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	<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	① 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 500 ppm (1 200 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	1 210 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	200 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	2 420 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötwater
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

# SÄKERHETSATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 6/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>Acetone</b> CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

#### 8.2.2. Personligt skydd



##### Ögon-/ansiktsskydd:

Produkten appliceras genom sprutning eller sprayning. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

##### Hudskydd:

Butylgummi (Level 6, Genombrottsstid >480 min.), KLOROPREN, STABILISERAD (Level 1, Genombrottsstid > 10 min.)

##### Andingskydd:

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

##### Termisk fara:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

##### Övriga skyddsåtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### 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:** färglös

**Lukt:** Aceton

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	5 - 6		① 10g/L: neutral, 50% in H2O: 5-6 ② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Smältpunkt	-94,7 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	56,05 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	-17 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	465 °C		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	2,5 - 14,3 Vol-%		② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Ängtryck	240 hPa	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 7/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	79 g/mL	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	mycket löslig	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	0,32 mPa* s	20 °C	② distributörens materialsäkerhetsdatablad
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>		
Lukttröskel:	7,5 mg/m <sup>3</sup>		② distributörens materialsäkerhetsdatablad

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

andra baser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Brandfarliga gaser.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Plast och gummi, Barium Natrium- och kaliumhydroxid: Kondensation

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, Koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Acetone** CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2

**LD<sub>50</sub> oral:** 5 800 mg/kg (Råtta) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.

**LD<sub>50</sub> dermal:** >7 426 mg/kg (Kanin)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (ånga):** 50,1 mg/L (Råtta) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

#### Akut oral toxicitet:

Mag- tarmstörningar

#### Akut inhalationstoxicitet:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (>1000ppm ånga)

#### Frätande/irriterande på huden:

Irriterande - hudirritation och ögonskador Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterande - hudirritation och ögonskador

#### Carcinogenicitet:

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 8/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### Reproduktionstoxicitet:

ingen Reproduktionstoxiskt.

### 11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Acetone** CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2

**LC<sub>50</sub>:** 4 350 - 11 000 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 10 - 30 600 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia pulex (hinckräfta)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

**EC<sub>50</sub>:** 13 500 - 23 500 mg/L 2 d (kräftdjur) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

**EC<sub>50</sub>:** 7 200 - 7 200 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Acetone** CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

#### abiotisk nedbrytning:

DT50, 19-114d (luft) ingen (Vatten, Hydrolysis)

#### Biologisk nedbrytning:

91%/28d (OECD 301B)

#### Ytterligare information:

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Acetone** CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2

**Log K<sub>ow</sub>:** -0,24

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 3

### 12.4. Rörlighet i jord

Konstanten i Henrys lag: 2,929-3,070 Pa\*m<sup>3</sup>/mol (25 °C Vatten), Konstanten i Henrys lag: 3,311 Pa\*m<sup>3</sup>/mol (25 °C Vattenlevande, Havsvatten).

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

**Acetone** CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** —

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 9/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

**Avfallskod produkt**

14 06 03 *	Andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar
------------	--

\*: *Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.*

**Avfallskod förpackning**

15 01 05	Förpackningar av kompositmaterial
----------	-----------------------------------

### Alternativ för avfallshandtering

**Avfallshandtering / Produkt:**

Avfallshandtering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.






**Avfallshandtering / Förpackning:**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

**Andra rekommendationer för bortskaffning:**

Återgå till tillverkaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
UN 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
ACETON (Aceton )	ACETON (Aceton )	ACETONE (Acetone )	ACETONE
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
II	II	II	
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
<b>Speciella föreskrifter:</b> MP19 <b>Begränsad mängd (LQ):</b> LQ4 1L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E2 <b>Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr):</b> 33 <b>Klassificeringskod:</b> F1 <b>Tunnelrestriktionskod:</b> (D/E)	<b>Begränsad mängd (LQ):</b> LQ - 1L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E2 <b>Klassificeringskod:</b> F1	<b>Begränsad mängd (LQ):</b> 1L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E2 <b>EmS-nr:</b> F-E; S-D	<b>Undantagna mängder (EQ):</b> E2

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

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information:**

Bärbara behållare/kärl. T4, TP1, LGBF

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 10/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-lagstiftning

###### Användningsbegränsningar:

laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (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:

- P5a Brandfarliga vätskor, Kategori 1 eller 2
- P5b Brandfarliga vätskor
- P5c Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

###### Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 100 vikt-%

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

#### 15.3. Ytterligare information

Farokategorier: A, HA, Skyddsåtgärder 2

### AVSNITT 16: Annan information

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

Inga data tillgängliga

#### 16.2. Förkortningar och akronymer

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 29 juli 2021

**Tryckdatum:** 20 mars 2023

**Version:** 0.3



Sidan 11/11

## REDOCOL Trä Fyllmedel Utspädning

PC	Produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STP	Avloppsreningsverk
SU	användningskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
ZNS	centrala nervsystemet

För förkortningar och akronymer, se ECHA: Vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (lista över termer och förkortningar).

### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	

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

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Kompletterande kännetecken för faror

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

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga