

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Rhepanol-Dachfarbe Kupfer**

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Coating

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG	
Weg:	Eisenbahnstraße 6-8	
Plaats:	D-68199 Mannheim	
Telefoon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-mail:	kundenservice@fdt.de	
Contactperson:	Marco Anderer	Telefoon: +49 (621) 8504563
E-mail:	marco.anderer@fdt.de	
Internet:	<a href="http://www.fdt.de">http://www.fdt.de</a>	
Bereik:	Arbeitsicherheit und Umweltschutz	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Informatiecentrum voor vergiftigingen (Mainz, Germany): +49 (0)6131 - 19240 (24h - de, en)  
National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 2 van 12

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan  
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, aromaaten (2-25%)  
koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)

**Signaalwoord:** Gevaar

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale regelgeving van de verwijdering.

#### 2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.  
De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Rhepanol-Dachfarbe Kupfer**

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 3 van 12

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan	40-60 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, aromaaten (2-25%)	30-50 %
	927-344-2 01-2119463586-28	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411	
-	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)	10-20 %
	- 029-019-01-X	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H302 H319 H400 H410	
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	1-<5 %
	265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Bijkomend advies**

Volgende opmerking is van toepassing: de classificatie van "Koolwaterstoffen, C8-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)" als carcinogeen of kiemcelmutageen is niet dwingend indien aangetoond kan worden dat de stof minder dan 0,1 gewichts-% benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Is de stof niet als carcinogeen geassocieerd, dan dienen tenminste de veiligheidsinstructies (102)-260-262-301 + 310-331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2)-23-24-62 (tabel 3.2) toegepast te worden. Deze opmerking geldt uitsluitend voor bepaalde complexe oliederivaten in deel 3 van deze verordening.

Volgende opmerking is van toepassing: de classificatie van "Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan" als carcinogeen of kiemcelmutageen is niet dwingend indien aangetoond kan worden dat de stof minder dan 0,1 gewichts-% benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Is de stof niet als carcinogeen geassocieerd, dan dienen tenminste de veiligheidsinstructies (102)-260-262-301 + 310-331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2)-23-24-62 (tabel 3.2) toegepast te worden. Deze opmerking geldt uitsluitend voor bepaalde complexe oliederivaten in deel 3 van deze verordening.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de mond laten binnendringen. Geen bijzondere EHBO-maatregelen nodig. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele laterale positie brengen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige beademing toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Rhepanol-Dachfarbe Kupfer**

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 4 van 12

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken. Gevaar bij inademing.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na inhalatie: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact: Veroorzaakt huidirritatie.

Na inslikken: Wanneer het materiaal in de longen komt, kunnen de volgende tekens en symptomen optreden: kriebelhoest, puffen, piepende adem, ademnood, slijmvorming in de ademhalingswegen, kortademig en/of koorts. Een probleem aan de ademhalingsorganen kan ook pas uren na de blootstelling optreden.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Vorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 5 van 12

#### Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Coating

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		300 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		2085 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal		149 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		149 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		447 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

##### Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

NBR (Nitrilkautschuk).

##### Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

viskeus

Kleur:

overeenkomstig productbenaming

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 6 van 12

Geur: zoals benzine

#### Methode

pH: niet bepaald

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: 80 °C

Vlampunt: -11 °C

#### Ontvlambaarheid

gas: niet bepaald

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: 0,6 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 6,5 vol. %

Ontstekings temperatuur: 270 °C

#### Zelfontbrandingstemperatuur

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

#### Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: 21 hPa  
(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: 2500-6000 mPa·s ISO 2555  
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 80-90 %

#### 9.2. Overige informatie

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

**Rhepanol-Dachfarbe Kupfer**

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 7 van 12

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (inhalatief aërosol) 3,551 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >1999 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 >23,2 mg/l	Rat		
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, aromaaten (2-25%)				
	oraal	LD50 15000 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermaal	LD50 3400 mg/kg	Konijn		OECD 402
-	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
	inhalatief damp	ATE 3 mg/l			
	inhalatief aërosol	ATE 0,5 mg/l			

**Irritatie en corrosiviteit**

Irriterend voor de huid.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1-<=10	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1-<=10	48 h		

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, aromaaten (2-25%)				
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).	74,4 %	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer:

UN 1263



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 9 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam**

Verf

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

163 367 640D 650

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:**

UN 1263

**14.2. Juiste ladingnaam**

Verf

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

163 367 640D 650

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:**

UN 1263

**14.2. Juiste ladingnaam**

Paint

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Marine pollutant:

Ja

Bijzondere Bepalingen:

163, 367

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:**

UN 1263

## Veiligheidsinformatieblad


overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 10 van 12

<b><u>14.2. Juiste ladingnaam</u></b>	Paint	
<b><u>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>		
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	3	
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II	
Etiketten:	3	
		
Bijzondere Bepalingen:	A3 A72 A192	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y341	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

#### **14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

#### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Bijkomend advies**

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag : niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

##### **Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 11 van 12

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan  
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

Versie 1,00 - Initiële versie - 02.03.2018

##### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EC: Effectieve concentratie  
EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC: Dodelijke concentratie  
LD: Dodelijke dosis  
log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch  
RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar  
VwVwS: Beheersvoorschrift voor watergevaarlijke stoffen  
WGK: Watergevarenklasse  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
STOT RE 1; H372	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhepanol-Dachfarbe Kupfer

Datum van herziening: 02.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-041

Pagina 12 van 12

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

REACHECK Solutions GmbH, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Germany  
Telefoon: +49(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49(0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@reacheck.eu,  
www.reacheck.eu

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*