

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Kupferpaste

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:	http://www.fdt.de	
Bereik:	Arbeitssicherheit 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:

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RSCO-FDT-042

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale regelgeving van de verwijdering.

2.3. Andere gevaren

Brandbare vaste stof.
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

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
-	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)	50-100 %
	- 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	10-<20 %
	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.

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.

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 3 van 11

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

Luchtwegen vrijhouden. Noch melk noch alcoholische dranken toedienen. Nooit een bewusteloze persoon iets via de mond toedienen. Bij aanhoudende irritatieverschijnselen of andere klachten de arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vergiftig bij inademing.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Speciaal poeder voor metaalbranden, droog zand, ABC poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

Sterke waterstraal.

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

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Bijkomend advies

Brandresten verwijderen bij inachtneming van de officiële bepalingen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Personen in veiligheid brengen.

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.

In geval van weglopen of onbedoeld vrijkomen van de stof stelt u de bevoegde autoriteiten op de hoogte volgens alle van toepassing zijnde bepalingen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Opnemen en in passend gemarkeerde houders doen. Niet met water naspoelen. Uitlopend materiaal met niet-brandbaar, absorberend materiaal (bv. zand, aarde, kiezelgoer, vermiculiet) indijken en opnemen en in met het oog op de afvoer volgens lokale / nationale wettelijke bepalingen in houders doen (zie paragraaf 13). Met het oog op de afvoer in geschikte en afgesloten houders doen.

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

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 4 van 11

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Dampen/stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
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.
Stofontwikkeling vermijden.

Bijkomend advies

Gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met brandbevorderende of spontaan ontvlambare stoffen bewaren.
Op een veilige afstand tot zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen houden om exotherme reacties te vermijden.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water. Tegen zonlicht beschermen.

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	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	900 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	
-	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)	
	Zoetwater	0,0078 mg/l
	Zeewater	0,0052 mg/l
	Zoetwatersediment	87 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l
	Bodem	65,5 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 5 van 11

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.
Bij moeilijkheden bij de verwerking gelaatsbescherming en beschermingspak dragen.

Bescherming van de handen

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.

Oplosmiddelbestendige beschermhandschoenen dragen. (Butylrubber)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De precieze doorbraaktijd dient bij de fabrikant van de beschermhandschoenen opgevraagd en nageleefd te worden.

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.

Beheersing van milieublootstelling

Binnendringen van het materiaal in de riolering of in waterlopen in de mate van het mogelijke verhinderen.
Oppervlaktewater niet verontreinigen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	pasta-achtig
Kleur:	Koper
Geur:	karakteristiek
pH:	Geen gegevens beschikbaar

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	180 °C
Vlampunt:	36 °C

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbare vaste stof

Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 6 van 11

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / kinematisch:

Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

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

Op een veilige afstand tot zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen houden om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

Een verdampen tot uitdroging verhinderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen, sterk. Oxidatiemiddelen.

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.

Het product is:

Schadelijk bij inslikken.

Giftig bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 625,0 mg/kg; ATE (inademing damp) 3,75 mg/l; ATE (inademing aërosol) 0,875 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
-	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)				
	oraal	LD50 mg/kg 500	Rat		OESO 423
	dermaal	LD50 mg/kg >2000	Rat		OESO 402
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 0,7 mg/l	Rat		OESO 403
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	oraal	LD50 mg/kg > 5000	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg > 5000	Konijn		

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 7 van 11

Irritatie en corrosiviteit

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

Het product:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan bij gevoelige personen huidirritatie veroorzaken.

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

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

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**

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

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

Een bedreiging van het milieu kan bij een onvakkundige hantering of afvoer niet uitgesloten worden.

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

120104 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE
OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale
bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ;
non-ferrometaalstof en -deeltjes

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvoeren zoals een ongebruikt product. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3077

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 8 van 11

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Koperpoeder)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

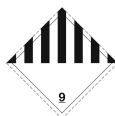
9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M7

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevaarcode:

90

Code tunnelbeperking:

-

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Koperpoeder)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M7

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 966, 967, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

UN 3077

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Copper metal powder)

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A179 A197

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y956

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

956

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

400 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

956

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

400 kg

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bij individuele verpakkingen <= 5 L / 5 kg netto en bij samengestelde verpakkingen bestaande uit binnenverpakkingen à elk <= 5 L / 5 kg netto per binnenverpakking kan de SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-code, A197 IATA-DGR toegepast worden.

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):

3 - sterk watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RSCO-FDT-042

Pagina 10 van 11

Versie 1,00 - Initiële versie - 19.03.2018

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
Acute Tox. 3; H331	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H331 Giftig bij inademing.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kupferpaste

Datum van herziening: 19.03.2018

Productcode: RCSO-FDT-042

Pagina 11 van 11

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.)