



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

PSDS van 22/4/2014, revisie 1

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: CAT. ROSATO

Handelscode: 4005__7930

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

Aanbevolen gebruik:

Katalysator voor polyesterplamuur en -stopverf

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Köhlerwoodcap

Bovendijk 196

3045 PD Rotterdam

The Netherlands

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

Ms. Louise Holslag

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)10 278 0880

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria van de Richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en daaropvolgende wijzigingen:

Propertes / Symbolen:

O Oxiderend

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

R Zinnen:


R36 Irriterend voor de ogen.


R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.


R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.


R7 Kan brand veroorzaken.

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

 Waarschuwing, Org. Perox. E, Brandgevaar bij verwarming.

 Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

 Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

 Waarschuwing, Aquatic Acute 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H242 Brandgevaar bij verwarming.



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Special Provisions:

Geen

Bevat:

dibenzoylperoxide

2.3. Andere gevaren

Geen ander gevaar bekend

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen



N.A.


3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het CLP Reglement en betreffende indeling:

>= 40% - < 50% dibenzoylperoxide

REACH No.: 01-2119511472-50, Index nummer: 617-008-00-0, CAS: 94-36-0, EC: 202-327-6 E,O,Xi,N; R50-3-36-43-7

  2.15/B Org. Perox. B H241

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

>= 1% - < 3% oxydipropyl dibenzoate

CAS: 27138-31-4, EC: 248-258-5

N; R51/53

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.



Veiligheidskaart CAT. ROSATO

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk uit de besmette ruimte verwijderen en tot rust laten komen in een goed geluchte ruimte. Als de patiënt zich onwel voelt een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Co₂, bluspoeder, schuim, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Waterstraal.

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

De verbranding produceert zware rook.

De gassen die worden geproduceerd door de explosie en/of de verbranding niet inademen (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, benzoëzuur, benzeen, difenyl, fenylbenzoaat).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Elke ontstekingsbron verwijderen.

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: inert absorptiemiddel (b.v. zand, vermiculiet)

Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

De elektrische apparatuur moeten volgens de toepasselijke normen worden beschermd.

Niet laten opdrogen.

Stoten en wrijven vermijden.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Zie hoofdstuk 10.5

Aanwijzingen voor de ruimten:

Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

dibenzoylperoxide - CAS: 94-36-0

ACGIH - LTE: 5 mg/m³

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van NBR (nitrilrubber), FKM (fluorrubber).

De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar ook van de waliteitseigenschappen die per producent wijzigen en de gebruikswijzen en -tijden van het mengsel.

Bescherming van de luchtwegen:

Gecombineerd filterapparaat (DIN EN 141).

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie hoofdstuk 6.2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht en kleur: roomachtige paste

Geur: kenteken

Geurdrempel: nb

pH: nb



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

Smelt/vriespunt:	nb
Beginkookpunt en kookinterval:	195°C
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	kan brand veroorzaken
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	nb
Densiteit dampen:	nvt
Ontvlambaarheidspunt:	nvt
Verdampingsnelheid:	nvt
Dampdruk:	nb
Relatieve dichtheid:	1.19 ± 0.01
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	nb
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	nb
Temperatuur van zelfontsteking:	nb
Temperatuur van afbreken:	SADT 50°C
Viscositeit:	nvt
Explosieve eigenschappen:	geen
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	ja
9.2. Overige informatie	
Mengbaarheid:	nb
Geleidbaarheid:	nb

Legende:

nvt = niet van toepassing - nb = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan gevaarlijke reacties voortbrengen (zie volgende paragrafen)

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

SADT - (zelfversnellende ontledingstemperatuur) is de laagste temperatuur waarbij zelf versnellende ontleding kan plaatsvinden met een stof in de transportverpakking.

Een gevaarlijke zelf-versnellende ontledingsreactie en, onder bepaalde omstandigheden, explosie of brand kan veroorzaakt worden door thermische ontleding bij en boven de volgende temperatuur: 50°C. Contact met incompatibele stoffen kan ontleding veroorzaken bij of beneden de SADT.

10.4. Te vermijden omstandigheden

De nabijheid van warmtebronnen vermijden.

Vermijd de aanraking met roest, ijzer en koper.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reduceermiddelen (bijv. aminen), zuren, alkaliën en samenstellingen op basis van zware metalen (bijv. versnellers, siccatieven, metaalzeep).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.

Zie hoofdstuk 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het preparaat

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat

N.A.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

a) acute toxiciteit;



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

12.1. Toxiciteit

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

dibenzoylperoxide - CAS: 94-36-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.11 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 0.0711 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 0.0602 mg/l - Duur u: 96

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Als de verpakking lager dan 500 gr. is, wordt het product gedeclasseerd en kan samen met ander component verpakt en gestuurd zijn.

14.1. VN-nummer

ADR-UN nummer: 3108

IATA-UN nummer: 3108

IMDG-UN nummer: 3108

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

IATA-Technical name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

IMDG-Technical name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Wegtransport: 5.2

ADR-Label: 5.2

IATA-Class: 5.2

IATA-Label: 5.2

IMDG-Class: 5.2



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: dibenzoyl peroxide
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: D
IMDG-EMS: F-J, S-R
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtl. 67/548/EEG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen)
- Richtl. 1999/45/EG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels)
- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Richtl. 2006/8/EG
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0.00 %

Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %

Gehalogeneerde VOS met risicozin R40 = 0.00 %

Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:

- Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').
- Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
- Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Text of phrases referred to under heading 3:

- R3 Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R7 Kan brand veroorzaken.

- H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



köhler woodcap

Veiligheidskaart CAT. ROSATO

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 453/2010/EU

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers van grondstoffen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.	Not Applicable / Not Available