

SIKKERHETS DATABLAD

HO Red 203



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 23.06.2015

Revisjonsdato 23.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn HO Red 203

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Additiv : Maling (Olje for tørking/oljebehandling av tre.)

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg

PC15 Produkter for behandling av ikke-metalloverflater

PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig

ERC5 Industriell bruk som fører til binding i eller på en matrise

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Koppers Norway AS

Postadresse Postboks 64

Postnr. 2337

Poststed Tangen

Land Norway

Telefon +4762582400

E-post kpc.no@koppers.eu

Hjemmeside <http://www.kopperspc.eu>

Kontaktperson Lars Nordén

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Faresetninger EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Annen merkeinformasjon (CLP) Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

2.3 Andre farer

Andre farer Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Linolje	CAS-nr.: 8001-26-1 EC-nr.: 232-278-6	F; R17 Pyr Liq. 1; H205;	30 - 40 %
N-Metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4 EC-nr.: 212-828-1 Indeksnr.: 606-021-00-7 Synonymer: N-Metyl-2-pyrrolidon	Repr. 1B; H360D Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EC-nr.: 265-198-5 Indeksnr.: 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Note: H	1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Irriterende gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder OBS! Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel som beskyttelse mot gasser/røyk.
Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå all eksponering. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
---------------	---

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
----------------------	------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp.
--	--------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon	8, 13, 14
---------------------	-----------

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem. Følg god kjemikaliehygiene.
------------	---

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares frostfritt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
N-Metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4	8 t.: 5 ppm	2011
	EC-nr.: 212-828-1	8 t.: 20 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-021-00-7	15 min.: 20 ppm	
	Synonymer: N-Metyl-2-pyrrolidon	15 min.: 80 mg/m ³	
		HR	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller når produktet varmes opp, må det brukes egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2).

Håndvern

Håndvern

Nitrilhansker anbefales. (Naturgummi, neopren eller PVC.)

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene etter kontakt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekkdannelse i huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farget væske
Farge	Rød
Lukt	Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: 125 °C
Tetthet	Verdi: 1,1 g/cm ³
Løselighet i vann	Ingen.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Oppvarming. (>230 oC)

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Linolje
Akutt toksisitet	Svelging: LD50 Oralt rotte: >15000 mg/kg kroppsvekt (ej akutt giftig)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ingen spesielle helsefarer angitt.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk. Kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen anbefaling angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat Data ikke registrert.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ingen anbefaling angitt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Amasis Konsult AB

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R17 Selvantennelig i luft.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H205 Fare for masseeksplosjon ved brann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H360D Kan skade det ufødte barnet. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Koppers Norway AS