

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD



Drygolin Oljemaling

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn og/eller -kode	: Drygolin Oljemaling
Leverandør/produsent	: Jotun A/S P.O.Box 2021 3248 Sandefjord Norway Tel: + 47 33 45 70 00 Fax: +47 33 45 72 42
Nødtelefonnummer	: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Produktbruk	: Belegg: Løsemiddelbasert.
Produktregistreringsnummer	: 31333, 34558

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Kjemisk navn*	CAS-nr.	EC-nummer	%	Klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-82-1	265-185-4	25-50	Xn; R65 R66
diklofluorid; N-diklorfluormetyl- <i>N,N'</i> -dimetyl- <i>N</i> -fenyldisulfamid	1085-98-9	214-118-7	0-1	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50/53
hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt	13586-82-8	237-015-9	0-1	Xi; R38 R43
2-butanonoksim; etylmetylketoksim	96-29-7	202-496-6	0-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.				

Yrkeshygienisk(e) eksponeringsgrense(r) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

3. Viktigste faremomenter

Preparatet er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. Førstehjelpstiltak

Førstehjelp

- | | |
|-------------------|--|
| Generelt | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. |
| Innånding | : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller de oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Ikke gi noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes. |
| Hudkontakt | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller fortynnere skal IKKE brukes. |
| Øyekontakt | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, og hold øyelokkene åpne. |
| Svelging | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger. |

5. Tiltak ved brannslukning

- Brannslukningsmiddel** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray. Skal ikke brukes: vannstråle.
- Anbefalinger** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltingsprodukter kan være helseskadelig. Eget pusteutstyr kan være påkrevd. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Ikke slipp avrenning fra brannslukning ned i kloakksystem eller vannveier.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i kapittel 7 og 8.
- Utslipp/søl** : Begrens og samle spill med ikke-brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se kapittel 13). Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel, unngå løsemidler. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
- Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
- For å avlede statisk elektrisitet under overføring, må fatet jordes og kobles til den mottakende beholderen med en elektrisk ledning. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
- Emballasjen skal holdes tett lukket. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
- Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler og sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Unngå innånding av pussestøv.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker.
- Bruk egnet personlig verneutstyr (se Punkt 8.).
- Tøm aldri ved bruk av trykk: Dette er ikke en trykkbeholder. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
- Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.
- Oppbevaring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted vekk fra uforenlige materialer og antenningskilder.
- Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
Røyking forbudt. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Må ikke tømmes i kloakkavløp..

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Tekniske tiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under OEL, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Navn på ingrediens

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung;
lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser

Arbeidstilsynet (Norge, 2001).
AN: 275 mg/m³ 8 time(r).
AN: 50 ppm 8 time(r).

Personlig verneutstyr

- Luftveiene** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter. (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Hud og kropp** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Drygolin Oljemaling

- Hender** : Ved langvarig eller gjentatt håndtering, skal følgende brukes hansker: nitril.
Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.
- Øyne** : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk form** : Væske.
Lukt : Karakteristisk.
Farge : Diverse farger.
Flammepunkt : Lukket beholder: 62°C (143.6°F).
pH : Ikke anvendelig.
Tetthet : 1 g/cm³
Løselighet : Uløselig i kaldt vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

11. Opplysninger om helsefare

Det finnes ingen data for selve stoffblandingen.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger fastsatt grenseverdi for yrkeseksponering, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier og skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Inneholder (hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt, 2-butanonoksim; etylmetylketosim, diklofluamid; N-diklorfluormetyltio-N',N'-dimetyl-N-fenylsulfamid). Kan forårsake en allergisk reaksjon.

12. Opplysninger om miljøfare

Det finnes ingen data for selve stoffblandingen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen inneholder stoff(er) som er skadelige for miljøet, men den er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Stoffblandingsdirektivet 1999/45/EC. Se punkt 2 for ytterligere informasjon.

Økotoksikologiske data

<u>Navn på ingrediens</u>	<u>Arter</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultat</u>
2-butanonoksim; etylmetylketosim	Pimephales promelas (LC50)	96 timer	843 mg/l

Opplysninger om miljøfare

<u>Navn på ingrediens</u>	<u>Persistens/nedbrytbarhet</u>						<u>Bioakkumuleringspotensiale</u>		
	BOD ₅	Kjemisk oksygenfo (KOF)	TeOF	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet	LogP _{ow}	Biokonse (BKF)	Potensial
diklofluamid; N-diklorfluormetyltio-N',N'						Ikke lett			

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : 08 00 00 AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV BELEGGINGSPRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), LIM, TETNINGSMASSER OG TRYKKFARGER

14. Opplysninger om transport

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportbestemmelser (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Opplysninger om lover og forskrifter

EU-forskrifter	: Produktet er merket som følger, i henhold til lokale bestemmelser:
Ytterligere varselsetninger	: Inneholder (hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt, 2-butanonoksim; etylmetylketoksim, diklofluamid; N-diklorfluormetylthio-N',N'-dimetyl-N-fenylsulfamid). Kan forårsake en allergisk reaksjon.
Nasjonale forskrifter	
Inneholder	: nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta
Risikosestninger	: R52/53- Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	: S2- Oppbevares utilgjengelig for barn. S16- Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S23- Unngå innånding av damp / sprøytetåke. S29- Må ikke tømmes i kloakkavløp. S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
YL Gruppe	: Ikke Gruppel Ikke anvendelig.

16. Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse

CEPE-klassifisering	: 1
Fullstendig tekst til R-setninger med nr. i del 2 - Norge	: R40- Mulig fare for kreft. R20- Farlig ved innånding. R21- Farlig ved hudkontakt. R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R36- Irriterer øynene. R38- Irriterer huden. R41- Fare for alvorlig øyeskade. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53- Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

HISTORIKK

Utskriftsdato	: 18.12.2002.
Utstedelsesdato	: 05.12.2002.
Dato for forrige utgave	: Ingen tidligere validering.
Versjon	: 1
Utarbeidet av	:

Merknad til leseren

Informasjonen i dette dataarket er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette sikkerhetsdataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet : Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktens egenskaper.

 Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Det har vært en endring i internasjonalt og nasjonalt regelverk som berører følgende informasjon i databladet: Miljømerking, allergifremkallende stoffer, kreftfremkallende effekter og løsemidlers effekter.

Versjon

1

Side: 4/4