

SIKKERHETSDATABLAD

Mercasol Service Kit

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	19.11.2010
Kjemikaliets navn	Mercasol Service Kit
Kjemikaliets bruksområde	Løsemiddel

Produsent

Firmanavn	Nitram Oil A/S
Postadresse	Plantagen 28 Osted
Postnr.	DK-4320
Poststed	LEJRE
Land	DANMARK
Telefon	+45 46496200
Telefaks	+45 46496350
E-post	mhj@nitram-oil.com
Hjemmeside	http://www.nitram-oil.com/
Kontaktperson	Mads Hansen
Nødtelefon	112

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65, R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1 EUH 066, H304
Farebeskrivelse	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
N-Parafin	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 265-233-4	Xn; R65, R66 H304 EUH 066	100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av forurensete klær. Skyll huden med mye vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi straks melk eller vann. Dersom det er

svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂). Vann i spredt stråle eller vanntåke
Brann- og eksplosjonsfarer	Fullstendig forbrenning, ved et overskudd av oksygen dannes: CO ₂ (karbondioksid) og vann. Delvis forbrenning danner: CO(karbonmonoksid), sot og spaltingsprodukter - aldehyder og ketoner.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr. Se pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Ved større søl i vann, informer vannverket alternativt renseanlegg. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
Metoder for opprydding og rengjøring	Bland kjemikaliet med inert materiale (sand, vermikulitt, etc.) og plasser i egnet beholder.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene. Beholder/fat håndteres og åpnes forsiktig for å kontrollere eventuelt overtrykk. Må ikke håndteres, lagres eller åpnes i nærheten av antenneskilder. Beholdere/fat må ikke trykkes, skjæres opp, varmes eller sveises.
Oppbevaring	Lagres kjølig i ventilert og godkjent rom (brannfarlig produkt), adskilt fra inkompatibelt materiale.
Spesielle egenskaper og farer	Brannfarlig væske, klasse 3.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
N-Parafin	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 265-233-4	8 t.: 275 mg/m ³	2003

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Reduser eksponering gjennom tekniske tiltak. Åndedrettsvern med filter A (brunt) - klasse 1, 2 eller 3.
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt, bruk vernehansker av plast- eller syntetgummi.
Øyevern	Beskyttelsesbriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Nøddusj og mulighet til øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Farge	Fargeløs.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 750 kg/m ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -12 °C

Kokepunkt/kokepunktintervall	Verdi: 183-250 °C
Flammepunkt	Verdi: 65 °C
Damptrykk	Verdi: 2,26 hPa
Damp tetthet	Verdi: 6
Viskositet	Referanse gass: (luft=1) Verdi: 1,9 cSt

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	N-Parafin
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding kan gi: Svimmelhet. Tretthet. Hodepine. Kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden, kan gi sprekke dannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Lett irriterende
Svelging	Innånding av små mengder væske som dråper, ved inntak eller oppkast kan medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 h

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	N-Parafin
Bioakkumulering	Log Pow = 3,7-4,5 noe som indikerer et visst potensial for bioakkumulering

Øvrige miljøopplysninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er vurdert som ikke miljøfarlig.
-------------------------------	--

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
Annen informasjon	Klassifisert som farlig avfall. EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei
Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	N-Parafin: 100 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger	S23 Unngå innånding av damp. S24 Unngå hudkontakt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

16. Andre opplysninger

1993-kodenr. (DK)	1-1
Utgått dato	19.11.2012
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Nitram Oil A/S