HMS – Datablad

1. IDENTIFIKASJON AV KEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA		Dato: 20-01-2009
Handelsnavn: **Junckers RUSTIC OIL; fargeløs/farget.**		Erstatter: 20-02-2007
Firma: Junckers Industrier A/S Vaerftsvej 4 DK-4600 Koege Denmark Telefon: Int + 45 56 65 18 95 Email: teknik@junckers.dk		Deklarasjonsnummer: 38236 Nødtelefon: Junckers Industrier A/S Værftsvej 4 DK-4600 Køge Telefon: Int + 45 56 65 18 95
Varetype: Tørrende olje.	Tilhørene komponent: -	Bruksområde: Innendørs oljering af tre

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

I henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002) er kjemikaliet ikke fareklassifiseret.

Følgende bør iagttages:
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Kjemikaliet er vurdert etter kriteriene oppført i: Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002).

Navn	Einecs/Elincs	Mengde (%)	Symbol	R-setn.(*)
Distillater (råolje), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	25-50	Xn	65
C9-12-isoalkaner	292-459-0	10-25	Xn	10-53-65-66

(*) Se punkt 16 for full tekst av R-setninger.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.
Innånding:	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie. Tilkall straks lege.
Øyne:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Skyll øyet i minst 10 minutter. Kontakt lege.
Hud:	Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmiddel eller tynner.
Svelging:	Fremkall **IKKE** brekninger. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Slukkemiddel: anbefalt: alkohol motstandsdyktig skum, CO_2, pulvere, vannstråle
bruk ikke: sterk vannstråle

Anbefalinger: Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helsefarlige. Egnet åndedrettsvern kan være nødvendig. Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp eller vannveier.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Fjern mulige antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt, diatomisert jord. Legg avfallet i egnet spann/container i henhold til norsk lovgivning (se punkt 13). Søl må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler; unngå bruk av løsemidler.
Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering:
Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive blandinger og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn administrativ norm.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyterom skal friskluftmaske benyttes, siden de administrative normene for stofferne i arbeidsatmosfæren høyst sannsynlig vil være overskredet.

Kjemikaliet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder. Bruk eksplosjonssikkert el. utstyr. Kjemikaliet kan lades elektrostatisk; sørg for jording ved overførsel fra en beholder til en annen. Operatører bør bære antistatiske klær og fottøy og gulvet bør være ledende.

Hold emballasjen lukket og adskilt fra antennelseskilder. Bruk gnistsikkert verktøy.

Unngå hud- og øyekontakt.

Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i påføringsområdet. Personlig verneutstyr se punkt 8. Bruk aldri trykk for å rengjøre emballasjen: emballasjen er ikke en trykkbeholder. Bruk alltid emballasje av samme materiale som originalemballasjen. Se forøvrig Arbeidsmiljølovens bestemmelser.

Lagring
Lagres i henhold til Lov om Brannfarlige varer. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Lagres mellom 5 og 25°C på et tørt, ventilert sted, vekk fra varme eller direkte sollys. Hold kjemikaliet vekk fra antennelseskilder. Hold kjemikaliet vekk fra oksiderende kjemikalier, sterke baser og sterke syrer. Røyking forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.
Tømmes ikke i avløp.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR.

Ventilasjon:
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Administrative normer.

Navn	ppm	mg/m^3	Navn	ppm	mg/m^3
*C9-C12-isoalkaner	25	-	*Distillater (råolje)	25	-

I henhold til: Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2001). "*" er efter produsentens anbefaling.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:	Hvis operatørene blir eksponert for konsentrasjoner over administrativ norm må egnet godkjent åndedrettsvern brukes. (Kombinasjonsfilter A/P evt. åndedrettsvern med friskluft).
Håndbeskyttelse:	For vedvarende og gjentatt håndtering, bruk hansker av PE/EVA/PE (4H). Brukstid høyst 4 timer. Se informasjon fra produsenten. Beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering. Påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskrem.
Øyevern:	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.
Verneklær:	Bruk evt. antistatisk arbeidstøy av naturfiber eller syntetiske fibre som tåler høye temperaturer.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:
Prøvetaking av forurensninger i arbeidsatmosfæren, best.nr.450. Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr.524.Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, best.nr.361. Løsemidler kan ikke helbredes bare unngås (orientering), best.nr.470. Kjemikalieforskriften, best.nr. 566

Begrensning av miljøeksponering:
Produktkontrolloven. Forurensningsloven.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens:	Flytende	Nedre eksplosjonsgrense (vol%):	0,8
Flammepunkt, °C:	>62	Vegt % org. løsningsmidler:	Ca. 65
Spesifikk vekt, kg/l:	0,85	Vannløslighet %:	-
		Viskositet ISO 2431 3mm, sec	>30

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemikaliet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helsefarlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO_2), helsefarlig røyk og nitrogenoksider (NOx).
Hold kjemikaliet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Kjemikaliet er vurdert i henhold til beregningsmetodene i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002). Se punkt 2 og 15 for ytterligere opplysninger.
Inneholder Butanonoxim.Kan gi en allergisk reaksjon.
Eksponering for de enkelte løsemidlene i konsentrasjoner over administrativ norm kan føre til skadelige effekter på slimhinner og åndedrettsorgan, samt effekter på nyrer, lever og nervesystem. Symptomer kan være hodepine, svimmelhet, slapphet, muskulær svakhet, ørhet og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Langvarig og gjentatt eksponering kan gi irritabilitet, hukommelses- og konsentrasjonsvansker. Løsemidlene kan forårsake noen av disse effektene ved opptak gjennom huden.
Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake avfetting av huden. Dette kan gi ikke-allergisk eksem og opptak gjennom hud.
Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002). Se punkt 2 for ytterligere informasjon.
Kjemikaliet må ikke slippes ut i avløp eller vannveier.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL
Må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Avfall og tom emballasje: Affaldsgruppe: H1 Affaldsfraktion: Farlig avfall. EAK-kode: 08 01 03 00

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT		
Transport skal ikke finne sted i overensstemmelse med ADR for veitransport, RID for jernbanetransport, IMDG for sjøtransport og ICAO/IATA for lufttransport.		
ADR/RID: -	**IMDG:** -	**IATA:** -

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER	
Anvendelsesbegrensninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år. I henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002) er kjemikaliet merket:	
Symbol:	-
Inneholder:	-
R-setninger:	-
S-setninger:	-
P-setninger	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablader tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
YL-gruppe:	2

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET
Fullstendig tekst for risikosetninger nevnt i pkt 2: R10 Brannfarlig. R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Informasjonen i dette HMS-databladet er påkrevet i henhold til Forskrift om utarbeidelse og distribusjon helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemiklalier (2002). Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende viten og på norske lover og forskrifter. Kjemikaliet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert i punkt 1 uten først å skaffe til veie en skriftlig håndteringsinstruksjon. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til kjemikaliet, og er ingen garanti for kjemikaliets egenskaper.