



SIKKERHETS DATABLAD UNIVAR MOULD OIL 5

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UNIVAR MOULD OIL 5

Produktnummer 13006

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

Identifiserte bruksområder Løsemiddelbasert formolje

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar AS
Postboks 6618 Etterstad
NO-0667 Oslo
Norway
+47 22 88 16 00
+47 22 72 00 52
sds@univar.com

1.4. Nødtelefonnummer

Emergency Contact Number +47 22 88 16 00
(Office Hours)

Emergency Contact Number SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
(Outside Office Hours)

Sds No. 13006

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Ikke klassifisert.

Helsefarer Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Ikke klassifisert.

Klassifisering (67/548/EEC) Xn; R65. R66
eller (1999/45/EC)

Menneskelig helse Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

UNIVAR MOULD OIL 5

Faresetning	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Advarselsetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder	HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE <2% AROMATER

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE <2% AROMATER	50,0%
CAS nummer: 64742-47-8 EC nummer: 265-149-8	
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn; R65. R66
FETT AMIN-DERIVATER	<1%
CAS nummer: 61790-85-0 EC nummer: 500-149-6 M faktor (akutt) = 1	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn; R22. C; R35. N; R50

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merknader til sammensetningen Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Rinse nose and mouth with water. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.

UNIVAR MOULD OIL 5

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

Svelging Overbelastning av lungene kan forekomme og resultere i alvorlig kortpustenhet.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Vanndusj, skum, pulver eller karbondioksid. Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kjøll ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Sølt materiale suges opp med oljeabsorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sølt materiale suges opp med oljeabsorberende materiale. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

UNIVAR MOULD OIL 5

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE <2% AROMATER

Langtids eksponering (8-timer TWA): 1000 mg/m³

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE <2% AROMATER (CAS: 64742-47-8)

Kommentarer om sammensetningen SUP = Leverandørens anbefaling.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinyl chloride (PVC).

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Væske.

Farge Lys. Gul.

Lukt Karakteristisk.

Begynnende kokepunkt og område > 180°C @

Flammepunkt 85°C

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 5.5 Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 0.5

UNIVAR MOULD OIL 5

Damptrykk	0.2 kPa @ °C
Romvekt	835 kg/m ³
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Selvantennelsestemperatur	210°C
Viskositet	5.76 cSt @ 40°C
Kommentarer	DMSO Extract, IP-346: < 3%

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke fastslått.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre helseeffekter Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Generell informasjon Produktet har lav giftighet. Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.

Innånding Vapours/aerosol spray may irritate the respiratory system.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Produktet virker avfettende på huden. Not a skin sensitizer.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE <2% AROMATER

Akutt giftighet - oralt

UNIVAR MOULD OIL 5

Akutt giftighet oralt (LD₅₀) 15 000,0
mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀) 3 000,0
mg/kg)

Art Rotte

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt Irriterer øynene.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Accumulates in soil and sediment.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Beholdere må bli grundig tømt før avhending på grunn av faren for eksplosjon. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Advarsel for tomme beholdere: Tomme beholdere kan inneholde produktrester og kan være farlige. IKKE SETT UNDER TRYKK, SKJÆR, SVEIS, SLIP, LODD, DRILL, MAL OPP ELLER UTSETT SLIKE BEHOLDERE FOR VARME, FLAMME, GNISTER, STATISK ELEKTRISITET ELLER ANDRE ANTENNELSESKILDER. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAKE SKADE ELLER DØD.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

UNIVAR MOULD OIL 5

Avfallsklasse European Waste Code: 13 02 05

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ingen informasjon er nødvendig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen informasjon er nødvendig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen informasjon er nødvendig.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen informasjon er nødvendig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen informasjon er nødvendig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen informasjon er nødvendig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

Veiledning CHIP for everyone HSG228.
Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Revisjonsdato 04.06.2015

Revisjon 03

Erstatter dato 18.02.2014

UNIVAR MOULD OIL 5

SDS nummer	13006
SDS status	Godkjent.
Signatur	Jitendra Panchal
Fullstendige risikosestninger	R22 Farlig ved svelging. R35 Sterkt etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann.

TURKISH SIGNATURE