



SÄKERHETS DATABLAD UNIVAR MOULD OIL 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UNIVAR MOULD OIL 5

Produktnummer 13006

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Solvent-based molding agent.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 13006

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R65. R66

Människors hälsa Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



UNIVAR MOULD OIL 5

Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	50,0%
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 265-149-8
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R65. R66
FATTY AMINES DERIVATES	<1%
CAS-nummer: 61790-85-0	EG-nummer: 500-149-6
M-faktor (akut) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R22. C; R35. N; R50

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentarer Mineralolja, högraffinerad, DMSO < 3% (IP346)

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Rinse nose and mouth with water. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

UNIVAR MOULD OIL 5

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring Vätskeansamling i lungorna kan förekomma, vilket leder till allvarlig andnöd.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera spill med olje-absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Absorbera spill med olje-absorberande material. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

UNIVAR MOULD OIL 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): 1000 mg/m³

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Ingredienskommentarer SUP = Leverantörens anvisning.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinyl chloride (PVC).

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Ljus (eller blek). Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 180°C @
Flampunkt	85°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 5.5 Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.5
Ångtryck	0.2 kPa @ °C

UNIVAR MOULD OIL 5

Bulkdensitet	835 kg/m ³
Löslighet	Svagt löslig i vatten.
Självantändningstemperatur	210°C
Viskositet	5.76 cSt @ 40°C
Kommentarer	DMSO Extract, IP-346: < 3%

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
--------------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	------------------------------------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
-------------------	-----------------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
--------------------------------------	---------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
--------------------------------------	--------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Andra hälsoeffekter	Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.
----------------------------	------------------------------------------------------------

Generell information	Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Inandning	Vapours/aerosol spray may irritate the respiratory system.
------------------	------------------------------------------------------------

Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. Produkten har en avfettande effekt på huden. Not a skin sensitizer.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
---------------------------	-------------------------------------------------------------

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Akut toxicitet - oral

UNIVAR MOULD OIL 5

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	15 000,0
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	3 000,0
Djurslag	Råtta
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Accumulates in soil and sediment.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. **VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING:** Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall.

UNIVAR MOULD OIL 5

Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.
Avfallsslag	Europeisk avfallskod: 13 02 05

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information krävs.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Vägledning	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

UNIVAR MOULD OIL 5

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2015-06-04

Revision 03

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 2014-02-18

SDS nummer 13006

SDS status Godkänd.

Signatur Jitendra Panchal

Riskfraser i fulltext R22 Farligt vid förtäring.
R35 Starkt frätande.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroangivelser i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

TURKISH SIGNATURE