



SÄKERHETS DATABLAD UNIVAR MOULD OIL 10

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	UNIVAR MOULD OIL 10
Produktnummer	13004
UFI	UFI: NNYW-98JT-P006-S3NG

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

Identifierade användningar	Släppmedelsformulering Industri/Professionell
----------------------------	-----------------------------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.com
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	13004

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

UNIVAR MOULD OIL 10

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.

UFI UFI: NNYW-98JT-P006-S3NG

Innehåller DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN >= 80%		
CAS-nummer: 64742-53-6	EG-nummer: 265-156-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119480375-34-XXXX
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304		
AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED 0.1 - 1%		
CAS-nummer: 1290049-56-7	EG-nummer: 800-029-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119962190-43-XXXX
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
DIFENYLAMIN < 0.1%		
CAS-nummer: 122-39-4	EG-nummer: 204-539-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119488966-13-XXXX
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

UNIVAR MOULD OIL 10

MORFOLIN		< 0.1%
CAS-nummer: 110-91-8	EG-nummer: 203-815-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119496057-30-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
 Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 3 - H311
 Acute Tox. 3 - H331
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Repr. 2 - H361fd

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

UNIVAR MOULD OIL 10

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten.

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 Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Samla ihop och bortskafta spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

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. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 40°C. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

UNIVAR MOULD OIL 10

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

DIFENYLAMIN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 4 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 12 mg/m³

V

MORFOLIN

H

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 50 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 35 mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN (CAS: 64742-53-6)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5.4 mg/m³

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED (CAS: 1290049-56-7)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.12 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.017 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.025 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.007 mg/kg/dag
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.007 mg/kg/dag

PNEC Sötvatten; 2 µg/l
Saltvatten; 0.2 µg/l
STP; 1.6 mg/l
Sediment (Sötvatten); 7.5 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.75 mg/kg
Jord; 5 mg/kg

MORFOLIN (CAS: 110-91-8)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 36 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.04 mg/kg/dag
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 91 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 6.3 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 3.2 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.52 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 45 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 18 mg/m³

UNIVAR MOULD OIL 10

PNEC

- sötvatten; 0.1 mg/l
- Saltvatten; 0.01 mg/l
- Sediment; 1.49 mg/kg
- Jord; 0.239 mg/kg
- STP; 10 mg/l
- Successiv frisättning; 0.28 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 0.149 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: ≥ 0.35 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149 Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-57°C

UNIVAR MOULD OIL 10

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	155°C Cleveland open cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.888 @ 15°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	9.35 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera häftigt med produkten: Starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

UNIVAR MOULD OIL 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Fara för aspiration vid förtäring.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

UNIVAR MOULD OIL 10

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ >5.53 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Extremt pH Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka luftvägsirritation.

Målorgan Luftvägar, lungor

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

UNIVAR MOULD OIL 10

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet Negativt. OECD 471

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Sub - Chronic NOAEL 0.4 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Generell information Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Starkt frätande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

DIFENYLAMIN

Akut toxicitet - oral

UNIVAR MOULD OIL 10

ATE oral (mg/kg)	100,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
ATE dermalt (mg/kg)	300,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	0,5
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Inte irriterande. Kanin
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande. Kanin
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Ames test: Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.
<u>Inandning</u>	
Inandning	Giftigt vid inandning.
<u>Förtäring</u>	
Förtäring	Giftigt vid förtäring.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Giftigt vid hudkontakt. Kan absorberas genom huden.
<u>Kontakt med ögonen</u>	
Kontakt med ögonen	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

UNIVAR MOULD OIL 10

Akuta och kroniska hälsofaror Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

MORFOLIN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 910,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 910,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 8,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 8,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Mycket frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning. Giftigt vid inandning.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Frätande.

Hudkontakt Giftigt vid hudkontakt. Frätande. Produkten har en avfettande effekt på huden.

UNIVAR MOULD OIL 10

Kontakt med ögonen En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hornhinneskada. Frätande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

DIFENYLAMIN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

MORFOLIN

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 Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >100 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 48 timmar: >100 mg/l, Alger

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.31 mg/l, Daphnia magna OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.16 mg/l, Alger OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

DIFENYLAMIN

UNIVAR MOULD OIL 10

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 3.79 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 2.3 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 1.5 mg/l, Desmodemus subspicatus

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.16 mg/l, Daphnia magna

MORFOLIN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 180 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 45 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 96 timmar: 28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 30 minuter: > 1000 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	Vetenskapligt omotiverat.
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 5 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar. Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

DISTILLAT (PETROLEUM), LÅTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar. Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 6: 10 dagar OECD 301B

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

UNIVAR MOULD OIL 10

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - >60%: 28 dagar
OECD 301B

DIFENYLAMIN

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 14 dagar
OECD 301C

MORFOLIN

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 90 - 100: 25 dagar
OECD 301E

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

DISTILLAT (PETROLEUM), LÄTT HYDROBEHANDLAD NAFTEN

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.9 - 6

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: 11,

Fördelningskoefficient log Pow: 2.8

DIFENYLAMIN

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: 253,

Fördelningskoefficient : 3.5 Beräkningsmetod.

MORFOLIN

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: < 2.8, Cyprinus carpio (Karp) OECD 305 C

Fördelningskoefficient log Kow: -2.55

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

Ekologisk information om beståndsdelar

UNIVAR MOULD OIL 10

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Rörlighet Det finns inga informationer.

DIFENYLAMIN

Rörlighet Det finns inga informationer.

MORFOLIN

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

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

DIFENYLAMIN

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen Ingen information tillgänglig.

MORFOLIN

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

DIFENYLAMIN

Andra skadliga effekter Inga kända.

MORFOLIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

UNIVAR MOULD OIL 10

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

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

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).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNER, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

UNIVAR MOULD OIL 10

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Baserat på testdata.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2022-01-20
Versionsnummer	3.000

UNIVAR MOULD OIL 10

Ersätter datum	2018-11-22
SDS nummer	13004
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Signatur	J Spenceley

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.