

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 1 av 15

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1

### NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Finland.

#### 1.1. PRODUKT BETECKNING

**Produktnamn:** UNIVIS HVI 26  
**Produktbeskrivning:** Kolväten och tillsatser  
**Produktkod:** 201560109730

#### 1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

**Avsedd användning:** Hydraulvätska

**Användningar som det avråds från::** Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentrelaterad användning än de användningarna som nämns ovan.

#### 1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP .  
Belgien

**Teknisk produktinformation:**  
**Leverantörskontakt::**  
**Säkerhetsdatabladets webbadress:**  
**E-mail:**  
**Leverantör / Registrant:**

0800 114 181  
0800 114 181  
www.msds.exxonmobil.com  
sdsnorden@exxonmobil.com  
(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

**Nödnummer (dygnet runt):**  
**HYKS/Giftinformationscentralen::**

(+358) 942419014 (CHEMTREC)  
09 471 977

## AVSNITT 2

### FARLIGA EGENSKAPER

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 2 av 15

## 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Akut giftigt ämne vid inandning: Klass 4. Hudirriterande: Klass 2.  
Långvarig toxisk effekt på vattenmiljön: Klass 2.  
H315: Irriterar huden. H332: Skadligt vid inandning.  
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

### Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

#### Faropiktogram:



**Signalord:** Varning

#### Faroangivelser

H315: Irriterar huden. H332: Skadligt vid inandning.  
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Försiktighetsfraser:

P261: Undvik att inandas dimma/ångor. P264: Tvätta huden grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar.  
P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P332 + P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391: Samla upp spill.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**Innehåller:** Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

**Innehåller:** metylmetakrylat Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. ANDRA FAROR

#### Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
 Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
 Revisionsnummer: 1.00  
 Sida: 3 av 15

**Hälsorfaror:**

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Kan verka irriterande på ögon, näsa, hals och lungor.

**Miljöfaror:**

Ingen ytterligare faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

**AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**

**3.1. ÄMNEN** Inte tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

**3.2. BLANDNINGAR**

Detta material är definierat som en blandning.

**Ingående ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering eller/och med gällande gränsvärde och skall uppges**

Namn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP-klassificering
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	50 - < 100%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315

N.B. - varje klassifikation i parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen (nr 1272/2008) varför den inte tillämpas i EU eller i sådana icke EU-länder som verkställt CLP-förordningen, och den visas endast för informationsändamål.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

**AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**INANDNING**

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 4 av 15

Lämna område där exponering kan förekomma, Sök omgående medicinsk hjälp. För personer som hjälper till, undvik att själva exponeras och utsätt inte heller andra för exponering. Använd andningsskydd. Ge syre om det finns tillgängligt. Om andningen har upphört, ge konstgjord andning.

## HUDKONTAKT

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt. 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.

## ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

## FÖRTÄRING

Vid förtäring kontakta genast läkare. Framkalla ej kräkningar.

## 4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet. Klåda, smärta, rodnad, svullnad av huden. Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen.

## 4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inget behov av specialutrustning för att tillhandahålla särskild behandling och omedelbar medicinsk behandling förväntas.

## AVSNITT 5

## BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1. SLÄCKMEDEL

**Lämpliga släckmedel:** Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO<sub>2</sub>) för att släcka brand.

**Olämpliga släckmedel:** Direkta vattenstrålar

### 5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

**Farliga förbränningsprodukter:** Aldehyder, Oförbrända produkter., Koloxider, Rök, Svaveloxider

### 5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

**Brandbekämpningsinstruktioner:** Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

**Ovanliga brandrisker:** Dimmor under tryck kan bilda en brandfarlig blandning. Farligt material. Brandmän bör överväga den i avsnitt 8 angivna skyddsutrustningen.

## BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** 116°C (241°F) [EN/ISO 259]

**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 5 av 15

**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

#### RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

#### SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Varna eller evakuera boende i omgivningen och i områden i vindriktningen om så erfordras med hänsyn till materialets toxicitet eller brandfarlighet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

Arbetshandskar (helst kraghandskar) som är tillräckligt kemikaliebeständiga. N.B.: handskar som är tillverkade av PVA är inte vattentäta och är inte lämpliga att användas i nödfallssituationer. Om det är möjligt eller sannolikt att man kommer i kontakt med het produkt, rekommenderas värmebeständiga och värmeisolerande handskar. Andningsskydd; en halvmask eller en helmask med filterskydd mot organiska ångor och, när tillämpligt, H<sub>2</sub>S eller en syrgasapparat (SCBA) kan användas beroende på utsläppets storlek och den potentiella exponeringsnivån. Om exponeringen inte helt kan karakteriseras eller det är möjligt eller sannolikt att det uppstår en atmosfär där det inte finns tillräckligt med syre, rekommenderas en syrgasapparat (SCBA). Arbetshandskar som är motståndskraftiga mot aromatiska kolväten rekommenderas. Obs: handskar som är tillverkade av polyvinylacetat (PVA) är inte vattentäta och därför inte lämpliga att användas i nödfallssituationer. Skyddsglasögon mot kemikalier rekommenderas om det finns risk för stänk eller om det finns risk för att ögonen kan komma i kontakt med materialet. Skyddsglasögon mot kemikalier och ansiktsskydd rekommenderas om det möjligt att ögonen kommer i kontakt med het produkt eller ångor. Små utsläpp: normala antistatiska arbetskläder är vanligen lämpliga. Stora utsläpp: heltäckande dräkt av kemikaliebeständigt, antistatiskt material rekommenderas.

### 6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Stora spill: Valla in all utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

### 6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

**Utsläpp på land:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Vidrör ej spill av materialet och gå inte genom det. Små spill: Sug upp spillet med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför det till lämpliga kärl och hantera som avfall.

**Utsläpp till vatten:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

### 6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
 Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
 Revisionsnummer: 1.00  
 Sida: 6 av 15

Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av dimma eller ångor. Undvik kontakt med huden. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Produkten kan ackumulera statisk laddning som kan orsaka en elektrisk gnista (antändningskälla). Denna kan under bulkhantering antända brandfarliga ångor ifrån vätskan eller dess kvarvarande rester (under lastning/lossning). Tillse korrekt jordning. Notera att jordning inte helt kan utesluta risken för ackumulering av statisk laddning. Följ rekommendationer i lokala tillämpliga standards. I tillägg finns mer information i American Petroleum Institutet 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Electricity) eller CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Elektrostatisk ackumuleringsfara:** Detta material ackumulerar statisk laddning.

### 7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Valet av container och / eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

### 7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

**Lagringsrestriktioner:** Begränsningar för förvaring i enlighet med Finlands förordning 59/1999 om industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. KONTROLLPARAMETRAR

#### EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

HTP-värden / standards (Obs; värdena skall ej adderas)

Ämnesnamn	Form	HTP-värde			anm.	Källa
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Dimma.	8 h	5 mg/m <sup>3</sup>			Social- och hälsovårdsministeriet
metylmetakrylat		15 min	210 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		Social- och hälsovårdsministeriet
metylmetakrylat		8 h	42 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		Social- och hälsovårdsministeriet
metylmetakrylat		15 min	100 ppm			ACGIH
metylmetakrylat		8 h	50 ppm			ACGIH

Social och hälsovårdsministeriet, HTP värden 2012

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 7 av 15

---

**HTP-värde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten:** När oljedimma /oljerök kan uppstå gäller följande HTP-värde: 5 mg/m<sup>3</sup> (8h) (Social- och hälsovårdsministeriet 2012)

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:  
Social- och hälsovårdsministeriet

## 8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen. Adekvat ventilation måste upprätthållas så att gränsvärdena för exponering ej överskrids.

### SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

**Andningsskydd:** Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande HTP-värde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

Halvmask med filter Partikelfilter, CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

**Handskydd:** Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottsid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottsider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

Kemikaliesäkra skyddshandskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna bör man använda långa handskar. Nitril, minst 0,38 mm tjock eller liknande skyddande barriärmaterial med hög prestationsnivå för användning i förhållanden med kontinuerlig kontakt, genombrottsid minst 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

**Ögonskydd:** Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

**Hudskydd:** Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 8 av 15

Kemikalie-/oljeresistenta kläder rekommenderas.

**Specifika hygienåtgärder:** Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

## MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

## AVSNITT 9

## FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.**

### 9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande  
**Färg:** Blekgul  
**Lukt:** Karaktäristisk  
**Luktgräns:** Data ej tillgängligt  
**pH:** Inte tekniskt möjligt  
**Smältpunkt:** Inte tekniskt möjligt  
**Fryspunkt:** Data ej tillgängligt  
**Start kokpunkt / och kokområde:** Data ej tillgängligt  
**Flampunkt [Metod]:** 116°C (241°F) [EN/ISO 259]  
**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt  
**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt  
**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt  
**Ångtryck:** Data ej tillgängligt  
**Ångdensitet (Luft=1):** Data ej tillgängligt  
**Relativ densitet (vid 15 °C):** 0.87 [testmetod ej tillgängligt]  
**Löslighet(er): vatten** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** Data ej tillgängligt  
**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Viskositet:** 26 cSt (26 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C [testmetod ej tillgängligt]  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga

### 9.2. ANNAN INFORMATION

Inga



Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
 Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
 Revisionsnummer: 1.00  
 Sida: 9 av 15

<b>AVSNITT 10</b>	<b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b>
-------------------	-----------------------------------

**10.1. REAKTIVITET:** Se underrubrik nedan.

**10.2. KEMISK STABILITET:** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER:** Farlig polymerisering förekommer ej.

**10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS:** Extrem hetta.

**10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL:** Starka oxidationsmedel

**10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER:** Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

<b>AVSNITT 11</b>	<b>TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>
-------------------	---------------------------------

**11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

<u>RiskKlass</u>	<u>Slutsats / anmärkningar</u>
<b>Inandning</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Måttligt giftigt. Baserat på komponentanalys.
Irritation: Ingen slutdata för materialet	Förhöjd temperatur och mekanisk påverkan kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon, näsa, hals eller lungor.
<b>FÖRTÄRING</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
<b>Hud</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Irriterar huden. Baserat på komponentanalys.
<b>Öga</b>	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på komponentanalys.
<b>Sensibilisering</b>	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserat på komponentanalys.
<b>Aspiration:</b> Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
<b>Mutagenicitet i könsceller:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.
<b>Carcinogenicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. Baserat på komponentanalys.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserat på komponentanalys.
<b>Mjölksöndring:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 10 av 15

<b>Specifik toxicitet i målorgan (STOT)</b>	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.
Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Baserat på komponentanalys.

## **ANNAN INFORMATION**

### **För produkten::**

Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem. Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av liknande komponenter eller formuleringar.

## **AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material, genom pricipen för överbrygning.

### **12.1. TOXICITET**

Produkten -- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### **12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

#### **Biologisk nedbrytning:**

Kolvätekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

### **12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Kolvätekomponent -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.

### **12.4. RÖRLIGHETEN I JORD**

De lättflyktigaste ämnena -- Mycket flyktigt, fördelas snabbt till luft. Förväntas inte fördelas till sediment eller avloppsslam.

Komponent med hög molekylvikt. -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

### **12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET**

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB enligt Reach Annex XIII.

### **12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 11 av 15

## AVSNITT 13

## AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället. Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning.

### 13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas.

**Europeisk avfallskod:** 13 03 07\*

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordning 1128 & 1129 /2001, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

**VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING:** Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

## AVSNITT 14

## TRANSPORTINFORMATION

### LAND (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: 3082

14.2. FN Korrekt transportbenämning (Transportdokumentnamn): MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga)

14.3. Transportfaroklass(er): 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror: Ja

14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare:

Klassificeringskod: M6

Etiketter: 9, EHS

Farlighetsnummer: 90

Hazchem EAC: 3Z

### INLAND WATERWAYS (ADNR/ADN) - Ej tillämpligt i Finland:

14.1. FN- (eller ID-)nummer: 3082

14.2. FN Korrekt transportbenämning (Transportdokumentnamn): MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE,

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 12 av 15

---

N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga)

**14.3. Transportfaroklass(er):** 9

**14.4. Förpackningsgrupp:** III

**14.5. Miljöfaror:** Ja

**14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare:**

**Farlighetsnummer:** 90

**Etiketter:** 9, EHS

## SEA (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** 3082

**14.2. FN Korrekt transportbenämning (Transportdokumentnamn):** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga)

**14.3. Transportfaroklass(er):** 9

**14.4. Förpackningsgrupp:** III

**14.5. Miljöfaror:** Marine Pollutant

**14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare:**

**Etikett(er):** 9

**EMS nummer:** F-A, S-F

**Transportdokumentnamn:** UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga), 9, PG III

Anmärkning: Not subject to the provisions of UN3082 Environmentally hazardous substances liquid, n.o.s., if shipped in quantities of 5 liters or less per single or inner combination packaging as per IMDG code 2.10.2.7.

## SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):

**14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Code**

Ej klassificerat enligt Bilaga II

## AIR (IATA)

**14.1. UN-nummer:** 3082

**14.2. FN Korrekt transportbenämning (Transportdokumentnamn):** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga)

**14.3. Transportfaroklass(er):** 9

**14.4. Förpackningsgrupp:** III

**14.5. Miljöfaror:** Ja

**14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare:**

**Etiketter:** 9, EHS

**Transportdokumentnamn:** UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga), 9, PG III

[Anmärkning: Not subject to the provisions of UN3082 Environmentally hazardous substances liquid, n.o.s., if shipped in quantities of 5 liters or less per single or inner combination packaging as per Special Provision A197.]

**AVSNITT 15**

**GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR**

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 13 av 15

**Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar (Kan innehålla ämne(n) som ska anmälas till den federala miljöskyddsmyndighetens (EPA) aktiva TSCA-förteckning före import till USA):**  
AICS, DSL, ENCS, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

## 15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

### Tillämpliga EU-direktiv och/eller Finska förordningar::

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]  
96/82/EG förlängd genom 2003/105/EG [... om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår]. Produkten innehåller ett ämne som omfattas av kriterierna som definierats i Bilaga I. I direktivet finns ytterligare information om kraven med beaktande av den produktmängd som lagras på plats.  
98/24/EG [... om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet ...]. Ytterligare information om kraven finns i direktivet.  
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

## 15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

**REACH-information:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.

<b>AVSNITT 16</b>	<b>ANNAN INFORMATION</b>
-------------------	--------------------------

**REFERENSER:** Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

### Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar

Produktnamn: UNIVIS HVI 26

Revisionsdatum: 25 Nov 2019

Revisionsnummer: 1.00

Sida: 14 av 15

AICS	Australiska förteckningen över kemiska ämnen
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen
ASTM	ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
EINECS	Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS	Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)
IECSC	Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina
KECI	Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier
NDSL	Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)
NZIoC	Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
LL	Letal belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Belastningeffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsförfarande
Aquatic Chronic 2; H411	Beräknad
Skin Irrit. 2; H315	Beräknad

#### Förteckning över faroangivelser (H- koder) som finns i avsnitt 3 av detta säkerhetsdatablad:

Flam. Liq. 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga; Brandfarlig vätska, Klass

[Flam. Liq. 4 H227]: Brännbar vätska; Brandfarlig vätska, Klass

Asp. Tox. 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.; Aspiration, Klass 1

Skin Irrit. 2 H315: Irriterar huden; Hudfrätning/irritation, Klass

Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion; Hudsensibilisering, Klass

Acute Tox. 4 H332: Skadligt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning, Klass

STOT SE 3 H335: Kan orsaka lungirritation; Målorgan, Engångsexponering, Lungirr

Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass

[Aquatic Acute 2 H401]: Giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, klass

[Aquatic Acute 3 H402]: Skadligt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass

Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

Aquatic Chronic 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

#### DETTA SÄKERHETSATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Det finns ingen tidigare revision

Produktnamn: UNIVIS HVI 26  
Revisionsdatum: 25 Nov 2019  
Revisionsnummer: 1.00  
Sida: 15 av 15

---

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatumet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet "ExxonMobil" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse.

---

Endast för internt bruk

MHC: 2A, 0, 2, 0, 4, 1

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 7200349XFI (1029854)

---

**BILAGA**