



AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH BOLAGET ELLER FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 UULA-UNIVERSALFÖRTUNNING
 Ämnesnamn: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
 CAS-Nr.: 64742-48-9
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användningsändamål
 Lösningsmedel.
Kod för näringsgren
 F 433 Slutbehandling av byggnader
Kod för användningsändamål
 48 Lösningsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare, importör, annan verksamhetsutövare
 Uulatuote Oy
Gatuadress Yttiläntie 265
Postnummer och -ort 32920 Kauvatsa
 Finland
Telefon 010 820 0020
Telefax 02-529 5011
FO-nummer 0226454-4
E-post uula@uula.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Nummer, namn och adress
 Giftinformationscentralen, Helsingfors 24 h
 +358 9 471 977; +358 9 4711

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

- Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.
 Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras.
- 2.1 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
 Asp. Tox. 1, H304
 EUH066;
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xn; R65-66
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS08
 Signalord **Fara**
Faroangivelser
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer ner i
 luftvägarna. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller
 läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala, regionala, nationella och
 internationella föreskrifter.
- 2.3 Andra faror**
 Inga tillgängliga data.





AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung;	100 %	Xn; R65; R66; Asp. Tox. 1, H304; EUH066; Kommentar P.

3.3 Annan information

CAS 64742-48-9: REACH-registreringsnummer 01-2119457273-39-xxxx.

Kommentar P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). Kommentaren gäller endast vissa komplicerade derivat av kol och olja som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras.

Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid inandning, flytta patienten till frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Uppsök läkare.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Ta av alla nedstänkta kläder. Uppsök läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av alla nedstänkta kläder. Uppsök läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Uppsök läkare.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

5.4 Andra anvisningar

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



Använd personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Hålls borta från slutna utrymmen om ventilationen är otillräcklig. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök förhindra utsläpp till avloppssystem eller vattendrag. Förhindra att ämnet sprids till stora områden (t.ex. med barriärer eller oljebommar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan och samla upp spill med icke brännbart absorbent material (t.ex. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala och nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se de skyddsåtgärder som räknas upp i avsnitt 7 och 8.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation, särskilt i slutna utrymmen. Undvik att inandas ångor/dimma/gaser. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik hudkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, torr, väl ventilerad plats. Håll borta från öppen eld, gnistor och heta ytor. Starkt oxiderande ämnen Lämpliga material och ytbeläggningar: Kolstål, rostfritt stål, polyetylen, teflon. Ej lämpliga material och ytbeläggningar: Naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren. Kompatibilitet med plaster kan variera; testning av kompatibiliteten före användning rekommenderas.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

HTP-värden

64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung;	900 mg/m ³ (8 h)	1200 mg/m ³ (15 min)
		HTP 2012	

Andra gränsvärden

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: TWA = 1200 mg/m³ (184 ppm), ExxonMobil (2000)

DNEL

Inga tillgängliga data.

PNEC

Inga tillgängliga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd tekniska metoder för att följa arbetsplatsluftens gränsvärden. Undvik att inandas ångor/dimma/gaser. Får inte komma i kontakt med huden eller kläderna.

Personliga skyddsåtgärder

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd enligt EN 141. Andningsskydd med filter för organiska ångor, Typ: A.

Handskydd

Skyddshandskar enligt EN 374. Skyddshandskar: Nitrilgummi

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Tättsittande skyddsglasögon.

**Hudskydd**

Långärmade kläder Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Viktig hälso-, säkerhets och miljöinformation	
	Fysikaliskt tillstånd	Gulaktig vätska
	Lukt	alifatisk
	Lukttröskel	inga tillgängliga data
	pH	inga tillgängliga data
	Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data.
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180–217 °C
	Flampunkt	62°C (PMCC ASTM D93)
	Avdunstningshastighet	0,025 (n-butylasetat = 1)
	Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga tillgängliga data.
	Explosiva egenskaper	
	Nedre explosionsgräns	0,6 % vol
	Övre explosionsgräns	7 % vol
	Ångtryck	0,5 hPa (20 °C)
	Ångdensitet	> 1 (luft = 1)
	Relativ densitet	0,790 kg/dm ³ (15 °C)
	Löslighet (lösligheter)	
	Vattenlöslighet	< 0,1 % wt (20°C)
	Fettlöslighet (lösningssmedel-olja, specificerad)	inga tillgängliga data
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
	Självantändningstemperatur	> 200°C
	Sönderfallstemperatur	Inga tillgängliga data.
	Viskositet	1,64 mm ² /s (25 °C), 1,32 mm ² /s (40 °C)
	Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
	Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
9.2	Annan information	
	Smältpunkt/frys punkt < - 20 °C	

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Värme, flammor och gnistor. Får ej utsättas för direkt solljus.
- 10.5** **Oförenliga material**
Starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data.

Irritation och frätning

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allergiframkallande egenskaper

Inga tillgängliga data.

Cancerogena, mutagena eller reproduktionstoxiska effekter

Inga tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga tillgängliga data.

Fara vid aspiration

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Ytterligare information om hälsoeffekter

Hög koncentration av ångor kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Kommer ens små mängder ner i lungorna vid förtäring eller kräkning kan de orsaka lungödem eller lunginflammation.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer vid maximal vattenlöslighet.

Akvatisk toxicitet

Innehåller inga ämnen som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Toxicitet för andra organismer

Inga tillgängliga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Snabbt bionedbrytbar.

Kemisk nedbrytning

Produkten kan sönderfalla snabbt i luften

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är mycket flyktig och avdunstar snabbt vid kontakt med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallshanteringsmetod**

Transportera avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning. Förstörs som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Tomma behållare kan kastas på soptipp om lokala bestämmelser så tillåter.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** Ej klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelserna.
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** -
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inga tillgängliga data.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Inga tillgängliga data.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
HTP-ämne: Undvik överskridning av givna maxkoncentrationsgränser (se avsnitt 8).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16. ANDRA UPPLYSNINGAR

- 16.1 Ändringar från senaste version**
Version 1.0.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna**
- **CLP** - Förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 - **HTP** - Koncentrationer som befunnits skadliga
 - **DNEL** - Nolleffektnivåer för exponering
 - **PNEC** - Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativa effekter
 - **PBT** - Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
 - **vPvB** - Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
- 16.3 Informationskällor**
FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008, Förordning (EG) Nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2. Säkerhetsdatablad: UULA-UNIVERSALFÖRTUNNING Datum 21.2.2012. Meddelanden och analyser från olika råvaruproducenter.
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP).
- 16.5 Förteckning över R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och/eller skyddsangivelser**
- | | |
|------|---|
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer ner i luftvägarna. |
- 16.6 Mer information**
Sörj för tillräcklig information, anvisningar och utbildning om användningen. Beakta varningsetiketter och säkerhetsdatablad gällande kemikalier i arbetet.