



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy
CAS-nr.	64742-48-9
EEC (EINECS) NR.	265-150-3
SYNONIEMEN, HANDELSMERKEN	EXXSOL D40, Shellsol D40, Kersol D40
TOEPASSING	Industrial Solvent
LEVERANCIER	Univar Klein Eiland 4 1070 Anderlecht Belgium + 32 (2) 525 05 11 +32 (2) 520 10 51 sds@univareurope.com
Emergency Contact Number (Office Hours)	+44 1274 267346
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+441865 407333
SDS No.	20806

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

INDELING (67/548)	Xn;R65. R10, R66.						
INDELING (1272/2008)	<table> <tr> <td>Fysische</td><td>Flam. Liq. 3 - H226</td></tr> <tr> <td>Gezondheid</td><td>EUH066; Asp. Tox. 1 - H304</td></tr> <tr> <td>Milieu</td><td>Niet geclassificeerd.</td></tr> </table>	Fysische	Flam. Liq. 3 - H226	Gezondheid	EUH066; Asp. Tox. 1 - H304	Milieu	Niet geclassificeerd.
Fysische	Flam. Liq. 3 - H226						
Gezondheid	EUH066; Asp. Tox. 1 - H304						
Milieu	Niet geclassificeerd.						
INDELING (EC 1272/2008)							



SIGNAALWOORD Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P370/378	In geval van brand: blussen met ...
----------	-------------------------------------

AANVULLENDE WAARSCHUWINGEN

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
------	--

HERZIENINGSDATUM: 19.10.2010

Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrijgereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303/361/353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P331	GEEN braken opwekken.
P403/235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

EEC (EINECS) NR.	265-150-3
CAS-nr.	64742-48-9

4 EERSTEHULPMAATREGELEN**INADEMING**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maaginhoud niet in de longen kan komen.

CONTACT MET DE HUID

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Met water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**BLUSMIDDELEN**

Brand kan geblust worden met: Schuim. Waternevel, mist of nevel. Kleine brandjes: Kooldioxide (CO₂). Droge chemicaliën. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders met waternevel koelen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

SPECIFIEKE GEVAREN

Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN**

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Zorg voor voldoende ventilatie.

HERZIENINGSDATUM: 19.10.2010

Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. In houders verzamelen en veilig afsluiten. Allow residues to evaporate Do not flush away residues with water. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Contact met de ogen en huid vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Inademing van dampen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen. Opslagtanks en andere houders moeten geaard worden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Houder aarden en uitrusting verplaatsen om statische elektriciteitsvonken te elimineren. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Geschikte containers: zacht staal, roestvrij staal.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MATREGELEN

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. CCR met patroon voor organische damp.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

HYGIËNISCHE MATREGELEN

Handen wassen na gebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij huidbesmetting. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN

Kleurloze vloeistof

GEUR

Karakteristiek

OPLOSBAARHEID

Onoplosbaar in water

HERZIENINGSDATUM: 19.10.2010

Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy

MOLECUULGEWICHT	142	KOOKPUNT (°C)	145 - 200
RELATIEVE DICHTHEID	0.77 @ 15°C	DAMPSPANNING	0.21 kPa @ 20°C
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	0.11	VLAMPUNT (°C)	>36
ZELFONTSTEKINGS	>200	BRANDBAARHEIDSGRENS: -	0.6
TEMPERATUUR (°C)		LAAG (%)	
BRANDBAARHEIDSGRENS -	7		
HOOG (%)			

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiël onder normale temperatuuroomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

INSLIKKEN

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

CONTACT MET DE HUID

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

MOBILITEIT

Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Kan zich ophopen in bodem- en watersystemen.

AFBREEKBAARHEID

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

HERZIENINGSDATUM: 19.10.2010

Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy



JUISTE VERVOERSNAAM	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	3295	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(D/E)	GEVAARSNr. (ADR)	30
ADR-ETIKET NR	3	HAZCHEM CODE	3Y
CEFIC TEC(R)-NR	30GF1-III	RID-KLASSE NR	3
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	3295
IMDG KLASSE	3	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-D	UN-NR LUCHT	3295
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG-RICHTLIJNEN

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

UITGEGEVEN DOOR

Univar Ltd

HERZIENINGSDATUM 19.10.2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 02

VIB NR 20806

STATUS VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Toegelaten.

DATUM 24.09.2010

HANDTEKENING Julie Thorpe