



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

MACH Hydraulic Oil 46

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Hydraulische vloeistoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: The Oil Company
 Weg: Antwoordnummer 2146
 Plaats: NL-2990 WD Barendrecht
 Telefoon: +31 06 24796066
 E-mail: sales@theoilcompany.nl
 Contactperson: Mevr. Polak

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum voor professionele hulpverleners:
 +31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

Verdere aanwijzingen

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
-	Hochausraffiniertes, niedrigviskoses Mineralöl			0-90 %
	-		-	
	Asp. Tox. 1; H304			
91745-46-9	Amine phosphate			0,1- 0,9 %
	294-716-2			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 2 van
6**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen. Bij het gebruik van hoge druk apparatuur kan binnendringing van product onder de huid voorkomen. Bij verwondingen die door hoge druk veroorzaakt zijn dient de getroffen persoon onmiddellijk naar een ziekenhuis verwezen te worden. Niet wachten tot symptomen optreden. Roep medische hulp in, ook al zijn er geen zichtbare letsels.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch. Bij verwondingen die veroorzaakt zijn door binnendringing onder hoge druk is onmiddellijk chirurgisch ingrijpen en eventueel steroïde therapie vereist om weefselbeschadiging en functieverlies tot een minimum te beperken. Omdat de ingangswonden klein zijn en geen indicatie geven van de ernst van de onderliggende letsels, kan chirurgisch onderzoek nodig zijn om de omvang van het tweeweggebrachte vast te stellen. Middelen voor plaatselijke verdoving of warme kompressen niet gebruiken omdat deze kunnen bijdragen aan zwelling, vaatkramp en onvoldoende doorbloeding. Decompressie, wondreiniging en verwijdering van lichaamsvreemd materiaal vereist onmiddellijk chirurgisch ingrijpen onder volledige verdoving, en uitgebreid onderzoek is van wezenlijk belang.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik schuim als blusmiddel. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeien.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Bijkomend advies

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 3 van
6

maximum opslagduur: 3

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
91745-46-9	Amine phosphate		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

vloeibaar
barnsteenkleurig

Methode

pH:

niet toepassend



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	>280 °C
Pourpoint:	-24 °C ISO 3016
Vlampunt:	223 °C DIN ISO 2592
Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	10 vol. %
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,5 hPa
Dichtheid (bij 15 °C):	0,877 g/cm ³ EN ISO 12185
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	46 mm ² /s ASTM D 445

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 4 van
6

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen: hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen/geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	>5000 mg/kg	Rat.	
LD50, dermaal	>5000 mg/kg	Konijn.	

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
91745-46-9	Amine phosphate	oraal	ATE 500 mg/kg		



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Irritatie en corrosiviteit

Product veroorzaakt waarschijnlijk irritatie. Langdurig of herhaald contact met de huid zonder grondig schoonmaken kan verstopt raken van de huidporiën tot gevolg hebben, resulterend in aandoeningen als olieacne en folliculitis.

Bijkomend advies m.b.t. tests

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130110 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van hydraulische olie; niet-gechloroerde minerale hydraulische olie
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 5 van 6

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

NST 3411

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 46

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 597

Pagina 6 van
6

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

@1402.

Gevaarveroorzakend materiaal:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 0

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)