

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

MACH Hydraulic Oil 68

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

Hydraulische (functionele) vloeistoffen Snijolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: The Oil Company
Weg: Antwoordnummer 2146
Plaats: NL-2990 WD Barendrecht
Telefoon: +31 85 489 4899
E-mail: sales@theoilcompany.nl
Contactperson: Mevr. Polak
Bereik: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum voor professionele hulpverleners: +31 30 274 8888

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen (24h) + 31 10 713 8195 (en, nl)

Bijkomend advies

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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

2.2. Etiketteringselementen**Verdere aanwijzingen**

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

2.3. Andere gevaren

Onder normale omstandigheden wordt geen gevaar voor de gezondheid verwacht. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid zonder goede reiniging kan de huidporiën verstoppen en aandoeningen zoals olie-acne/folliculitis veroorzaken. Afgewerkte olie kan schadelijke verontreinigingen bevatten.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

geen (volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

Bijkomend advies

REACH-nr. : 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 2 van 9

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

In het algemeen is er geen behandeling nodig, behalve wanneer het om grote hoeveelheden gaat. Dan medische hulp inroepen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 teweeggebrachte 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**

Blussen met schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Complex mengsel van vaste en vloeibare deeltjes en gassen, waaronder Koolmonoxide kan vrijkomen bij onvolledige verbranding. Ongeïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

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****Algemene informatie**

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 3 van 9

Voor de hulpdiensten

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Ontstekingsbronnen verwijderen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

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**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.
Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Overige informatie

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
maximum opslagduur: 3

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd. Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 4 van 9



Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

EN 166

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.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	helder
Geur:	karacteristiek

		Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>280 °C	geschat
Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	10 vol. %	
Vlampunt:	230 °C	DIN ISO 2592
pH:	niet van toepassing	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	68 mm ² /s	ASTM D 445
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	> 6	
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,5 hPa	geschat
Dichtheid (bij 15 °C):	0,86 g/cm ³	DIN 51757

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint: -24 °C ISO 3016

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 5 van 9

10.1. Reactiviteit

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix getest

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

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 6 van 9

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar. Vermoedelijk niet goed biologisch afbreekbaar. Verwacht wordt dat het grootste gedeelte biologisch afbreekbaar is op termijn, maar het product bevat componenten die slecht biologisch afbreekbaar zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

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 HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van hydraulische olie; niet-gechloreerde minerale hydraulische olie; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: NST 3411

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 7 van 9

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geassocieerd 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. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

-

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

Nee

Gevaarveroorzakend materiaal:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie over bijzondere voorzorgsmaatregelen bij de omgang met bulkgoederen zijn, indien noodzakelijk, op aanvraag verkrijgbaar. (MARPOL Anhang 1)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0,0 %

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,7,11,12,14,16.

AICS (Australië), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw-Zeeland), PICCS (Filipijnen), TSCA (USA)

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 8 van 9

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Repr. - Reproduktionstoxizität
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
Acute Tox. - Akute Toxizität
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Andere gegevens

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH Hydraulic Oil 68

Datum van herziening: 01.01.2024

Productcode: 119

Pagina 9 van 9

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