



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

MACH 4 Coolant

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Snij-koelvloeistof, wateroplosbaar

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

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Als fabrikaat is het product volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 Signaalwoord: Waarschuwing



Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 2 van 9

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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]			
64742-56-9	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende			50 - < 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
68608-26-4	Natriumsulfonat			2,5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			2,5 - < 5 %
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H314 H400			
122-99-6	2-fenoxyethanol			1 - < 2,5 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			1 - < 2,5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			0,1 - < 1 %
	223-296-5			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H302 H332 H315 H319 H400			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,1 %



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

	220-120-9	613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400		

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

Bijkomend advies

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 3 van
7

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

veroorzaakt In geval van brand kan ontstaan:

stikstofdioxide (NO_x).

Koolmonoxide.

Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Kompleet beschermingspak.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 4 van 9

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C maximum opslagduur: 1 Jahr

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

maximum opslagduur:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
122-99-6	2-Fenoxyethanol	20	110		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek
3811-73-2	Natriumpyrithion	-	1		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Geur:

donkerbruin
karakteristiek

Methode

pH (bij 20 °C):

8,9 DIN 51369

Toestandsveranderingen

Vlampunt:

niet toepassend

Ontstekingstemperatuur:

niet bepaald.

Dampspanning:

niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C):

0,883 g/cm³ EN ISO 12185

Viscositeit / kinematisch:
(bij 20 °C)

66 mm²/s ASTM D 7042

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen: hitte.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 6 van 9

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen/geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
64742-56-9	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met solventen in was ontdane lichte paraffinehoudende	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	RAT	
		dermaal	LD50 >5000 mg/kg	RABBIT	
		inhalatief (4 h) aërosol	LC50 >5 mg/l		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	
122-99-6	2-fenoxyethanol	oraal	LD50 1850 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	oraal	LD50 5660 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 4120 mg/kg	Konijn	
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	oraal	LD50 500 mg/kg	Rat.	
		dermaal	LD50 4500 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE 11 mg/l		
		inhalatief (4 h) aërosol	LC50 2,7 mg/l		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	oraal	LD50 1020 mg/kg	RAT	



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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.

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono- C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5,7 mg/l	96 h	Goldorfe	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna	
122-99-6	2-fenoxyethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Verdere informatie: geen/geen

12.3. Bioaccumulatie

Kan in organismen geconcentreerd worden.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
122-99-6	2-fenoxyethanol	1,16
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120109 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 8 van 9

bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID) Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN) Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG) Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

MACH 4 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 20

Pagina 7 van 7

Luchtvervoer (ICAO)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Bijkomend advies

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jonger op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

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 terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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.)