



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

MACH 1 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

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

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

Verdere aanwijzingen

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

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]			
122-99-6	2-fenoxyethanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
10043-35-3	boric acid (neutralized)			< 0,4 %



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		< 0,1 %
	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.

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 2 van 6

Bijkomend advies

Boorzuurgehalte: < 0,5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

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

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water.

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: stikstofoxide (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

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 3 van 7

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

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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:	vloeibaar
Kleur:	geel bruin
Geur:	karacteristiek

pH (bij 20 °C):

in wateroplossing 5% ; 9,4 **Methode** DIN 51369

Toestandsveranderingen

Vlampunt: niet toepassend

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C):

1,00 g/cm³ DIN EN ISO
12185



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 5 van 7

Viscositeit / kinematisch:
(bij 20 °C)

59 mm²/s ASTM D 7042

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen: hitte.

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
122-99-6	2-fenoxyethanol			
	oraal	LD50 1850 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	
10043-35-3	boric acid (neutralized)			
	oraal	LD50 3000-4000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Rabbit	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	oraal	LD50 1020 mg/kg	RAT	

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
122-99-6	2-fenoxyethanol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna
10043-35-3	boric acid (neutralized)				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,02 mg/l	96 h	Fish
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	658-875 mg/l	48 h	Crustacea

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

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Not restricted

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Not restricted

Zeevervoer (IMDG)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Not restricted

Luchtvervoer (ICAO)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Not restricted

RUBRIEK 15: Regelgeving



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 7 van 7

15.1 3- **en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-voorschriften

Bijkomend advies

Als fabrikaat is het product volgens EG-
r kenmerkingsplichtig.

richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten niet

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren 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

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

MACH 1 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 243

Pagina 6 van 6

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.)