

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Brake Oil ATF

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

Aanbevolen gebruik: Transmissieolie.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.  
Adres: Breukelaarweg 33  
Postcode: 7051 DW  
Plaats: VARSSEVELD  
Land: NEDERLAND  
E-mail: sales.nl@kramp.com  
Telefoon: +31 (0)850 00 05 15

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aquatic Chronic 3;H412

**Ernstigste schadelijke effecten:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het product veroorzaakt kleine hoeveelheden organische oplosmiddelen. Tijdens werkzaamheden in grote open plaatsen in slecht verluchte ruimten, kunnen de dampen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.  
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

## Veiligheidsinformatieblad

### Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024

Versie: 2.0.0

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
minerale olie	-	50 - 80 %	4	Asp. Tox. 1;H304
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	1 - 10 %	4	Asp. Tox. 1;H304
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30	0,1 - 1 %		Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  14.2% ≤ C < 100%: Skin Sens. 1B;H317
tolueen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	0,01 - < 1 %	12, 28	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol	620-540-6 01-2119510877-33	0,01 - 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10
naftaleen	91-20-3 202-049-5 01-2119561346-37	< 0,01 %	12	Acute Tox. 4;H302 Carc. 2;H351 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  LD50 (Acute orale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

4 = H304 is niet van toepassing door de hoge viscositeit van het product.

28 = De substantie wordt gedekt door regulering 1907/2006/EU, annex XVII met betrekking tot restricties.

12 = De substantie komt voor op de EU-lijst met beperkte waarden voor beroepsmatige blootstelling.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Kan oogirritatie veroorzaken. Het product veroorzaakt kleine hoeveelheden organische oplosmiddelen. Tijdens werkzaamheden in grote open plaatsen in slecht verluchte ruimten, kunnen de dampen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen. Zorg voor goede ventilatie.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.  
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

Geen.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
tolueen	TGG 15 min	100	384			
tolueen	TGG 8uur	39	150			
naftaleen	TGG 15 min	16	80			
naftaleen	TGG 8uur	10	50			
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

##### Meetmethoden:

Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

##### Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Werk onder effectieve procesventilatie (bijv. plaatselijk afzuigsysteem).

##### Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

##### Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Gebruik wegwerphandschoenen van synthetisch rubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

##### Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Filtype: A / P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

##### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Rood	
Geur	Karakteristiek	
Oplosbaarheid	Kan niet worden vermengd met: Water	
Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	- 42 °C	

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024

Versie: 2.0.0

Vriespunt	Geen data	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen data	
Vlampunt	196 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	39,7 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,874	(15 °C)
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeskenmerken	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024

Versie: 2.0.0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401 OECD 420	

### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5580 mg/kg			

### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		300 - 2000 mg/kg			

### naftaleen, cas-no 91-20-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Acute dermale toxiciteit:

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 2000 mg/kg			

### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		12267 mg/kg			

### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 2000 mg/kg			

### naftaleen, cas-no 91-20-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Acute toxiciteit- inademing:

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (stof/nevel)		> 5,53 mg/kg			

### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4h	> 20 mg/l			

### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50		220 ppm			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Huidcorrosie / irritatie:

Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product veroorzaakt kleine hoeveelheden organische oplosmiddelen. Tijdens werkzaamheden in grote open plaatsen in slecht verluchte ruimten, kunnen de dampen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### Herhaalde STOT blootstelling

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	90dLOAEL(oral)		125 mg/kg		OECD 408	
Rat / Konijn	90dNOAEL (dermal)		~ 1000 mg/kg bw		OECD 410	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### minerale olie , cas-no -

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Cladocera		48hEC50	> 10000 mg/l			
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l			
Algen	Scenedesmus quadricauda		72hEC50	> 100 mg/l			
Kreeftachtigen	Cladocera		21dNOEC	> 10 mg/l			
Algen			72hErC50	> 100 mg/l			

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			96hLC50	> 100 mg/l			
			96hLC50	> 10000 g/l			
			72hNOEC	> 100			

#### tolueen, cas-no 108-88-3

## Veiligheidsinformatieblad

### Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024

Versie: 2.0.0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	12,5 mg/l		OECD 201	
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	5,8 mg/l		OECD 203	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		24hLC50	7 mg/l		OECD 202	

#### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		EC50	0,043 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		ErC50	0,0538 mg/l			
Vissen	Danio rerio		LC50	0,1 mg/l			

#### naftaleen, cas-no 91-20-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			96hLC50	0,51 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	3,4 mg/l			

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### minerale olie , cas-no -

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28d		31 %		(OECD TG 301 B)	

#### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		14d		100 %		OECD 301 C	

#### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28d		63 %		OECD TG 301 D	

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische, cas-no 64742-53-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BCF	< 500			
			Log Pow	2 - 6			
			Log Kow	> 3			

#### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BCF	13,2 - 90			
			Log Pow	2,73			

#### 2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol, EC-no 620-540-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			BCF	110,2			
			Log Kow	3,6			

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

### naftaleen, cas-no 91-20-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			(log Pow)	3,01			

Geen bio-accumulatie verwacht.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### tolueen, cas-no 108-88-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	37 - 178			

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

#### Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08\* overige motor-, transmissie- en smeerolie  
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02\* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde olielinters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet van toepassing.		

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

# Veiligheidsinformatieblad

## Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024

Versie: 2.0.0

### mengsel

#### Bijzondere Bepalingen:

Gedekt door:

Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad inzake drugsprecursoren.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119471310-51	tolueen
01-2119480375-34	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische
01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (even genummerd, C18 onverzadigd) alkylimino)diëthanol
01-2119953277-30	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	11-6-2024	Suj	2,3,4,6,7,8,11,16

#### Afkortingen:

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

#### Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

#### Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

#### Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

#### Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

### Brake Oil ATF

Vervangt datum: 24-11-2023

Revisie datum: 11-6-2024  
Versie: 2.0.0

#### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Land:** NL