



OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 18-08-15 Datum herziening: 10-05-17 Vervangt: 18-08-15 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Productnaam : OIL TCW3 2T
Productcode : 36403 # 7333640VR2
Producttype : Smeermiddelen en additieven

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

SADAPS BARDAHL
BP 50050 MOUVAUX
59589 BONDUES Cedex - France
T 03.10 38 38 38
msds@bardahfrance.com - www.bardahfrance.com

Leverancier

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahfrance.com - www.bardahfrance.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +33 (0)1.45.42.59.59

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Product. Kan een allergische reactie veroorzaken

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tactile warning : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (Noot L)	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 50	Asp. Tox. 1, H304
	(EG-Nr) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
	(REACH-nr) 01-2119960832-33	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie (Noot L)	(CAS-Nr) 64741-96-4 (EG-Nr) 265-097-6 (EU Identificatie-Nr) 649-457-00-3 (REACH-nr) 01-2119483621-38	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
	(REACH-nr) 01-2119960832-33	(10,5 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: De bij hoge temperatuur ontstane ontbindingsproducten zijn schadelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische reactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken. Branderig gevoel. Roodheid, pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Vieze smaak. Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim. Zand. Waternevel. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te verspreien.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.
--	--

5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
-----------------	--

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Evacueren. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Omstaanders uit de gevarezone houden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen.
- Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Op het water terugwinnen/afscheppen van het oppervlak en in een geschikt vat gieten voor verwijdering.
- Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Vorstvrij opslaan. Verwijderd houden van warmte.
- Onverenigbare materialen : Oxidatieve stoffen. Sterke zuren.
- Maximale opslagduur : 60 maanden
- Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
Oil mist		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. EN 374

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Type	Material	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Disposable gloves, Reusable gloves	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR), Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)		3 (> 0.65)	EN 374

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Luchtzuiverend ademhalingstoestel, wegwerpbaar, Luchtzuiverend ademhalingstoestel, herbruikbaar	Filter P (wit)	Indien de beroepsmatige blootstellingslimiet overschreden wordt, dienen werknemers een geschikte - en goedgekeurde masker te dragen	



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtig.
Kleur	: Blauw.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: <= -27 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 280 °C
Vlampunt	: 95 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 240 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 0,1 hPa (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,865 - 0,875 kg/l
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: > 3
Viscositeit, kinematisch	: 75 - 150 cSt
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Open vuur. Vonken. Water, vocht. Bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,53 mg/l

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie (64741-96-4)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

OIL TCW3 2T	
Viscositeit, kinematisch	75 - 150 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Ecologie - water : Drijft op water.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

LC50 vissen 1	> 45 mg/l
---------------	-----------

destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie (64741-96-4)	
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

OIL TCW3 2T	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

OIL TCW3 2T	
Log Pow	> 3

12.4. Mobiliteit in de bodem

OIL TCW3 2T	
Ecologie - bodem	niet oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Het product niet in het milieu lozen.
EURAL-code	: 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

OIL TCW3 2T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse III-1

Opslagseenheid : 50 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.