

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam	ONDERHOUDSOLIE VAN DE INTERNE NAAF
CAS Nr.	Niet van toepassing.
EG nr.	Niet van toepassing.
De Registratie Nr van het REACH	Zie Rubriek: 3

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

Geïdentificeerd Gebruik	Smeermiddel.
Ontraden Gebruik	Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf	: SHIMANO EUROPE B.V.
Adres fabrikant	: High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Nederlande
Telefoon:	: +31-402-612222 (Alleen tijdens kantooruren)
E-mail	: shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefoon Nr. In Noodgevallen	+31-402-612222 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.
Nationaal vergiftigingen informatie centrum	
Adres	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+31(0)30 274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.
--------------------------------------	--

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ONDERHOUDSOLIE VAN DE INTERNE NAAF
Gevarenpictogram(men)	Geen.
Signaalwoord(en)	Geen.
Gevarenaanduiding(en)	Geen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	Geen.
Unieke formule-ID (UFI)	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. ECHAbeoordelingslijst voor hormoonontregelaars : Niet vermeld

2.4 Aanvullende informative

Geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

*: Vrijwillige bekendmaking.

** : 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.

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Lubricating oils**	64742-52-5	265-155-0 2119467170-45- XXXX	90-99	Niet geclassificeerd	Geen
Additive*	Vertrouwelijk	Vertrouwelijk	1-9	Niet geclassificeerd.	Geen
Dyestuff (blue)*	Vertrouwelijk	Vertrouwelijk	<0.1	Niet geclassificeerd	Geen

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie : Bij onwel voelen een arts raadplegen. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen : Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	Getroffene uit de gevaarlijke omgeving verwijderen. Huid spoelen met water. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
Inslikken	Mond laten spoelen met water. Geen braken opwekken. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen. Symptomen behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen	Schuim, Koolzuur, Waternevel of droog poeder. Kleine branden: Koolzuur, Droog poeder. Grotere branden: Schuim. Stop de luchttoevoer indien mogelijk.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gebonden water gebruiken.

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

Drukverhoging bij verhitting van de verpakking – kans op barsten. Verhitting kan ontleding veroorzaken. Afbraakproducten zijn onder andere giftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. De omgeving evacueren en personeel uit de wind houden. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Geschikte beschermingsmiddelen dragen overeenkomstig de beginselen van een verantwoorde bedrijfshygiënische werkwijze. Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Grote hoeveelheden gemorste stof: Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorste stof: Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Opnemen restant en daarna naar een veilige plaats brengen. Grote hoeveelheden gemorste stof: Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeingen indammen. Bedek het gemorste materiaal met: Alcoholbestendig schuim. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Containers afsluiten en van labels voorzien.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Draag beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Handen grondig wassen na hantering. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoedsel.

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

Opslagtemperatuur	Vaten goed gesloten houden indien niet in gebruik. ≤ 40°C
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren , Sterke oxidatiemiddelen, Peroxiden, Basen, Alkalimetaalhydroxiden, Halogenen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden Gei Leistinos profesinio poveikio ribos nenustatytos.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

	Oogbescherming	Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten.
	Bescherming van de huid	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.
	Bescherming van de ademhalingswegen	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Wordt aanbevolen: Half-gezicht deel masker / gasmasker (DIN EN 140/143) Kwart-gezicht masker (DIN EN 140) Filtertype : Stof, Mist filter
	Thermische gevaren	Bij brandbestrijding persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling

Vaten goed gesloten houden indien niet in gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Geur	aardolie .Olieachtig.
Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld.
pH	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	-32.5°C (Lubricating oils)
Beginkookpunt en kooktraject	≥ 250°C (Lubricating oils)
Vlampunt	≥ 160°C (Lubricating oils)
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	1-7%(Lubricating oils)
Dampspanning	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet bekend.
Soortelijke massa (g/ml)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	0.91@ 25°C
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Onoplosbaar in water. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Oplosbaar in: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Het tarief van de vluchtigheid	Het product is niet vluchtig.
--------------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Kan reageren met - Sterke oxidatiemiddelen. Peroxiden.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan reageren met - Sterke oxidatiemiddelen. Peroxiden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren , Sterke oxidatiemiddelen, Peroxiden, Basen, Alkalimetaalhydroxiden, Halogenen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Inslukken	Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. Lubricating oils : LD50 (oraal,rat) mg/kg: 5000-15000
Acute toxiciteit - Huidcontact	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit - Inademing	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Huidsensibilisatie gegevens	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit	Niet geclassificeerd. Lubricating oils : IARC Classificatie: Groep 3. 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.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Lactatie	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing Niet	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Overige informatie

Plaats(en) van binnendringen Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Vis	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Algen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet bekend.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water. Het product heeft een geringe mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gooi lege containers en afval veilig weg. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.

13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

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

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen Niet vermeld

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten Dit is de eerste uitgave.

wijzigingen of nieuwe informatie:

Scholingsadvies: Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 Berekeningsmethode

Revisiedatum:

25-01-2021

LEGENDE

Gevarenpictogram(men) Geen.

Veiligheidsaanbeveling(en) Geen.

Acroniemen

ATE : Acute Toxiciteitsschatting

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

DNEL : Afgeleide geen effect Level

EG : Europese Gemeenschap

EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen

LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur

PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect

REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur

STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit

zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Afwijzingen

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.