

SIKKERHEDSDATABLAD

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Olie til vedligeholdelse af indvendigt gearnav
CAS nr.	Ikke relevant.
EF -nr.	Ikke relevant.
REACH-registreringsnr	Se Punkt: 3

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser	Smøremiddel.
Frarådede Anvendelser	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation	: SHIMANO EUROPE B.V.
Tillverkarens adress	: High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Nederlande
Telefon:	: +31-402-612222 (Kun åbningstider)
e-mail	: shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Notrufnummer

Nødtelefonnummer	+31-402-612222 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.
Dansk Poison Information Centre (DPIC)	
Adresse	GiftlinjenBispebjerg Hospital,Bispebjerg Bakke 23, 60, 1,2400 København NV,Danmark.
Nødtelefonnummer	+45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
-------------------------------------	---

2.2 Mærkningselementer

	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	Olie til vedligeholdelse af indvendigt gearnav
Farepiktogram(mer)	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætning(er)	Ingen.
Sikkerhedssætning(er)	Ingen.
Unikke formelidentifikatorer (UFI)	Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. ECHA's liste over vurdering af hormonforstyrrende stoffer : Ikke anført

2.4 Yderligere oplysninger

Ingen.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

*: Frivillig oplysning.

** : Note L :

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved 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, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Lubricating oils**	64742-52-5	265-155-0 2119467170-45-XXXX	90-99	Ikke klassificeret	Ingen
Additive*	Fortroligt	Fortroligt	1-9	Ikke klassificeret.	Ingen
Dyestuff (blue)*	Fortroligt	Fortroligt	<0.1	Ikke klassificeret	Ingen

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generel information : Søg lægehjælp ved ubehag. Se specialinstruktionerne/sikkerhedsdatabladet.

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger : Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Fjern patienten fra eksponeringen. Vask huden med vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.
Indtagelse	Skyl munden grundligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede. Behandl symptomatisk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Skum, Carbondioxid, Vandtåge eller pulver. små brande: Carbondioxid, Pulver. Større brande: Skum. Stop lufttilførslen, hvis det er muligt.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning af beholdere kan medføre trykstigning med fare for sprængning. Opvarmning kan forårsage spaltning. Nedbrydningsstoffer kan omfatte giftig røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Evakuer området og hold personale mod vinden. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personlige værnemidler for at efterleve god praksis for arbejds-hygiejne. Vask hænderne og berørte hudområder efter anvendelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Store spildmængder: Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til Miljøstyrelsen eller anden relevant myndighed. Rengør forurenede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Små spildmængder: Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Tør rester op, og flyt det til et sikkert sted.

Store spildmængder: Grav grøft i betryggende afstand fra spildt kemikalie med henblik på senere bortskaffelse. Dæk spildt materiale til med: Alkohol-resistent skum. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Luk beholdere og afmærk dem.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8. Vask hænderne grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur	Beholderne skal holdes forsvarligt lukkede, når de ikke er i brug. ≤ 40°C
Opbevaringstid	Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	Stærke syrer., Stærkt oxiderende midler, Peroxider, Alkalier, Alkalimetallhydroxider, Halogener.

7.3 Særlige anvendelser

Smøremiddel.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier Er ikke tildelt grænseværdi(er) for arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være påkrævet.
Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166). Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt.



Beskyttelse af hud

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard,



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anbefales: Halvansigts-partikelmaske/åndedrætsværn (DIN EN 140/143) Kvart-ansigtsmaske (DIN EN 140) Filtertype : Støv, Tågefilter



Farer ved opvarmning

Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Beholderne skal holdes forsvarligt lukkede, når de ikke er i brug.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
	Farve : Blå.
Lugt	råolie .Olie-lignende.
Lugttærskel	Ikke fastlagt.
pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	-32.5°C (Lubricating oils)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	≥ 250°C (Lubricating oils)
Flammepunkt	≥ 160°C (Lubricating oils)
Fordampningshastighed	Vides ikke.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1-7%(Lubricating oils)
Damptryk	Vides ikke.
Dampmassefylde	Vides ikke.
Massefylde (g/ml)	Vides ikke.
Relativ massefylde	0.91@ 25°C
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Uopløselig i vand. Opløselighed (Andet) : Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Vides ikke.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Vides ikke.
Viskositet	Vides ikke.
Eksplorative egenskaber	Vides ikke.
Oxiderende egenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Volatilitetsgrad	Dette produkt er ikke-flygtigt.
------------------	---------------------------------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivit t Kan reagere med - Stærkt oxiderende midler. Peroxider.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med - Stærkt oxiderende midler. Peroxider.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer., Stærkt oxiderende midler, Peroxider, Alkalier, Alkalimetahydroxider, Halogner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - Indtagelse	Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt. Lubricating oils : LD50 (oralt,rotte) mg/kg: 5000-15000
Akut toksicitet - Hudkontakt	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Akut toksicitet - Indånding	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Hudsensibiliseringsdata	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
�ndedr�tssensibiliseringsdata	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret. Lubricating oils : IARC Klassificering: Gruppe 3. Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved 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, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Amning	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.

Aspirationsfare Ikke klassificeret.
Ingen tilgængelige oplysninger.

11.2 Andre oplysninger

Optagelsesveje Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Sundhedsmæssige effekter: Se Punkt 4.2.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Ikke klassificeret.
Toksicitet - Fisk Ikke klassificeret.
Toksicitet - Alger Ikke klassificeret.
Toksicitet - Sediment Delmiljø Vides ikke.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø Vides ikke.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig i vand. Produktet har lav mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf tomme beholdere og affaldsstoffer på sikker vis. Bortskaf dette materiale samt beholder som farligt affald.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vides ikke

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker Ikke anført

meget store betænkeligheder

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger Ikke anført .

vedrørende fremstilling, markedsføring og

anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan Ikke anført .

(CoRAP)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om

persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,

der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Andet Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner Dette er første udgave.

eller nye bemærkninger:

Uddannelsesråd: Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Klassificeringsmetoder i henhold til Beregningsmetoden

forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato: 25-01-2021

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer) Ingen.

Sikkerhedssætning(er) Ingen.

Akronymer

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedliteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en
Ansvarsfraskrivelse

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.