

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	Vet voor de naaf
UFI	22J4-6VPS-3C07-JUJK
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
E-mail	shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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)	Eye Dam. 1 :Veroorzaakt ernstig oogletsel.
--------------------------------------	--

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Vet voor de naaf
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	GHS05 Gevaar
Gevarenaanduiding(en)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aanvullende etiket informatie	Procent bestaat uit een of meer bestanddelen waarvan de acute giftigheid niet bekend is: Oraal (2.0-3.4) Dermaal (2.0-3.4) Inademing (2.0-3.4) % van het mengsel bestaat uit componenten van onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 2.0-3.4
Veiligheidsaanbeveling(en)	P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Unieke formule-ID (UFI)

22J4-6VPS-3C07-JUJK

2.3 Andere gevaren

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

2.4 Aanvullende informatieve

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

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

*. 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 BESTANDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Lubricating oils**	74869-22-0	278-012-2 01-2119495601-36- XXXX	70-90	Niet geclassificeerd	Geen
Calcium dihydroxide	1305-62-0	215-137-3 01-2119475151-45- XXXX	>5, <10	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07
Bentonite*	1302-78-9	215-108-5	2.5 - 4.1	Niet geclassificeerd	Geen
Quaternary ammonium salt*	Vertrouwelijk	Vertrouwelijk	2.0 - 3.4	Niet geclassificeerd	Geen
Grafiet	7782-2-5	231-955-3	2.0 - 3.5	Niet geclassificeerd	Geen
Antioxidant	125643-61-0	406-040-9	0.5 - 2.0	Aquatic Chronic 4 H413	Geen
Additive*	Vertrouwelijk	Vertrouwelijk	1.0 - 2.0	Niet geclassificeerd.	Geen
Quartz (SiO ₂)*	14808-60-7	238-878-4	<0.3	Niet geclassificeerd	Geen

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie : Haal onmiddellijk medische hulp. 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	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. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/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

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Pijn, Roodheid, Tranende ogen.
Huidcontact : Veroorzaakt milde huidirritatie. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

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.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gebonden water gebruiken.

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

Verhitting kan ontleding veroorzaken. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. : Koolmonoxide, Koolzuur .

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. Contact met de ogen en de huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen dragen overeenkomstig de beginselen van een verantwoorde bedrijfshygiënische werkwijze. Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

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. Grote hoeveelheden gemorste stof: Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Containers afsluiten en van labels voorzien. Vraag een erkende afvalverwerker of de plaatselijke milieudienst voor advies.

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. Contact met de ogen en de huid vermijden. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. 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

Vaten goed gesloten houden indien niet in gebruik.

Opslagtemperatuur

≤ 40°C

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydant.

7.3 Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Let op:
Calciumdihydroxide	1305-62-0		5			
Calcium dihydroxide	1305-62-0		1		4	IOELV, (7.1)
Siliciumdioxide kwarts, respirabel	14808-60-7		0.075			
Crystalline Silica Dust	14808-60-7		0.1			CM, (7.1)

Regio

Bron

EU

EU Occupational Exposure Limits

Netherlands

Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking

Aantekeningen

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Values.

(7.1)

Respirable fraction.

CM

Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen		Voor toereikende ventilatie zorg dragen. 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 beschermende brillen (gelaatsscherm of een veiligheidsbril). Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Draag een chemisch bestendig beschermende bril.
	Bescherming van de huid	Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.
	Bescherming van de ademhalingswegen	Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties produkt waarschijnlijk is. Wordt aanbevolen: Half-gezicht masker (DIN EN 140) Filtertype Damp, Stof, Mist filter
	Thermische gevaren	Bij brandbestrijding persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling	Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
---	---

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Halfvast. Kleur : Wit.
Geur	Zwart
Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld.
pH	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet bekend.
Soortelijke massa (g/ml)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Onoplosbaar in water. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
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 - Oxiderende stoffen.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan reageren met - Oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydant.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Inslikken

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

Berekeningsmethode : Veroorzaakt milde huidirritatie.

Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.

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.

Quartz (SiO2) : IARC Classificatie: Groep 1. Quartz (SiO2) wordt in het product gekneet, het komt niet voor als inadembare deeltjes.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd.

Geen gegevens beschikbaar.

Lactatie

Zelf klassering

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd. Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Zelf klassering 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 Compartiment	Niet bekend.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water. Het product is niet vluchtig. Het product heeft vermoedelijk 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

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

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

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 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Revisiedatum: 29-06-2021

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS05

GHS07: GHS: Uitroepteken

Gevaren indeling

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Aquatic Chronic 4 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 4

Gevarenaanduiding(en)	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
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 doelorgaantoxiciteit 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.