

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	Fedt til indvendig gearnav
UFI	22J4-6VPS-3C07-JUJK
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
e-mail	shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Nødtelefon

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)	Eye Dam. 1 :Forårsager alvorlig øjenscade.
-------------------------------------	--

2.2 Mærkningselementer

Produktnavn	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP) Fedt til indvendig gearnav
Farepiktogram(mer)	
Signalord	GHS05 Fare
Faresætning(er)	H318: Forårsager alvorlig øjenscade.
Supplerende mærkningselementer	Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet: Oral (2.0-3.4) Dermal (2.0-3.4) Indånding (2.0-3.4) % af blandingen består af komponenter af ukendt fare for vandmiljøet: 2.0-3.4
Sikkerhedssætning(er)	P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Unikke formelidentifikatorer (UFI) 22J4-6VPS-3C07-JUJK

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

Indeholder: Calcium dihydroxide
Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

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 % DMSOekstrakt 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**	74869-22-0	278-012-2 01-2119495601-36-XXXX	70-90	Ikke klassificeret	Ingen
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	Ikke klassificeret	Ingen
Quaternary ammonium salt*	Fortroligt	Fortroligt	2.0 - 3.4	Ikke klassificeret	Ingen
grafit	7782-2-5	231-955-3	2.0 - 3.5	Ikke klassificeret	Ingen
Antioxidant	125643-61-0	406-040-9	0.5 - 2.0	Aquatic Chronic 4 H413	Ingen
Additive*	Fortroligt	Fortroligt	1.0 - 2.0	Ikke klassificeret.	Ingen
Quartz (SiO2)*	14808-60-7	238-878-4	<0.3	Ikke klassificeret	Ingen

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generel information : Søg straks lægehjælp. 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	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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
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

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade. Smerte, Rødme, Øjne løber i vand.
Hudkontakt : Forårsager mild hudirritation. Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.

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.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning kan forårsage spaltning. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. : Carbonmonoxid, Carbondioxid .

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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personlige værnemidler for at efterleve god praksis for arbejds-hygijne. Vask hænderne og berørte hudområder efter anvendelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

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. Store spildmængder: Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Luk beholdere og afmærk dem. Indhent vejledning hos et godkendt renovationsfirma eller det lokale renovationsvæsen.

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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse 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 ≤ 40°C
Opbevaringstid Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås Iltningmiddel.

7.3 Særlige anvendelser

Smøremiddel.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Calciumhydroxid	1305-62-0		5			E
Calciumhydroxid, respirabel fraktion	1305-62-0		1			E
Calcium dihydroxide	1305-62-0		1		4	IOELV, (7.1)
Kvarts, total	14808-60-7		0.3			
Kvarts, total, respirabel	14808-60-7		0.1			E, K
Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder kun for støberier)	14808-60-7		0.5			
Crystalline Silica Dust	14808-60-7		0.1			CM, (7.1)

Område Kilde
Denmark Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2020
EU EU Occupational Exposure Limits

Bemærkning Noter
E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.
IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values.
(7.1) Respirable fraction.
K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
CM Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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 (briller, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller). Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166). Bær kemisk modstandsdygtige beskyttelsesbriller.



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.



Åndedrætsværn

Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for høje koncentrationer af materialet. Anbefales: Halv-ansigtsmaske (DIN EN 140) Filtertype Damp, 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

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Halvfast. Farve : Hvid.
Lugt	sort
Lugttærskel	Ikke fastlagt.
pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Flammepunkt	Vides ikke.
Fordampningshastighed	Vides ikke.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Dampmassefylde	Vides ikke.
Massefylde (g/ml)	Vides ikke.
Relativ massefylde	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Uopløselig i vand. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
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

Kan reagere med - Oxidationsmidler.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med - Oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Iltningsmiddel.

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

Beregningsmetoden : Forårsager mild hudirritation.

Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibiliseringsdata

Ikke klassificeret.

Ingen tilgængelige oplysninger.

Åndedrætssensibiliseringsdata

Ikke klassificeret.

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret.

Ingen tilgængelige oplysninger.

Carcinogenicitet

Ikke klassificeret.

Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

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.

Quartz (SiO₂) : IARC Klassificering: Gruppe 1. Quartz (SiO₂) er æltet i produktet, det

eksisterer ikke som indåndelige partikler.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Ingen tilgængelige oplysninger.

Amning

Ikke klassificeret.

Ingen tilgængelige oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

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

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig i vand. Dette produkt er ikke-flygtigt. Produktet formodes at have 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 dette materiale samt beholdere som farligt affald. Bortskaf tomme beholdere og affaldsstoffer på sikker vis.

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
meget store betænkeligheder Ikke anført

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER
STOFFER, DER KRÆVER Ikke anført

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger
vedrørende fremstilling, markedsføring og
anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler Ikke anført

Rullende fællesskabshandlingsplan
(CoRAP) Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets
Forordning (EF) Nr. 850/2004 om
persistente organiske miljøgifte Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets
forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,
der nedbryder ozonlaget Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets
Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport
og import af farlige kemikalier Ikke anført

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
eller nye bemærkninger: Dette er første udgave.

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

Klassificeringsmetoder i henhold til
forordning (EF) nr. 1272/2008 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Revisionsdato: 29-06-2021

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS05

GHS07: GHS: Udråbstegn

Fareklassificering

Skin Irrit. 2 : Hudætsning/-irritation, Kategori 2

Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1

STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

Aquatic Chronic 4 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 4

Faresætning(er)	H315: Forårsager hudirritation. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætning(er)	P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
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 nuleffektkoncentration 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
Hovedlitteratur-referencer og -kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) data, brugt til at udarbejde SDS'en sammen te stellen	
Ansvarsfraskrivelse	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.