

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Shimano Grease*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Produsent/leverandør:**  
Shimano  
High Tech Campus 26  
NL-5656 AG Eindhoven  
Tel: +31 (0)34 1272264  
Fax: -
- **Nødtelefonnummer Shimano** +31 (0)34 1272264

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS07, GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Hydrogenated Polydecene
- **Faresetninger**  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Sikkerhetssetninger**

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                                                                        |
| P280           | Benytt øyevern/ ansiktsvern.                                                                                                                              |
| P301+P310      | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.                                                                                     |
| P331           | IKKE framkall brekning.                                                                                                                                   |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P337+P313      | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.                                                                                                              |
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

**Handelsnavn: Shimano Grease**

(fortsatt fra side 1)

|                                     |                                                                                                                                 |        |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>Farlige innholdsstoffer:</b>   |                                                                                                                                 |        |
| CAS: 68037-01-4<br>NLP: 500-183-1   | Hydrogenated Polydecene<br>Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304                                                                | 10-25% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3 | calcium dihydroxide<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                         | ≤2,5%  |
| CAS: 68649-42-3                     | Phosphorodithiocic acid, O,O-di-C1-14-alkylesters, zinc salts<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 | ≤2,5%  |

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Rens munnen.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Henvisninger for legen:**  
Små mengder væske som suges opp under fordøyelsen eller ved oppkast kan forårsake bronkopneumoni (lungebetennelse) eller lungeødem.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Hvis utilstrekkelig ventilerings benyttet egnet pusteutstyr.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

**Handelsnavn: Shimano Grease**

(fortsatt fra side 2)

- **7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **Lagerklasse:** -
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrer

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**1305-62-0 calcium dihydroxide (Σ,5%)**

AG Korttidsverdi: 4 mg/m<sup>3</sup>  
 Langtidsverdi: 1\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*E, respirabelt støv

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

##### · Personlig verneutstyr:

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

##### · Håndvern:



Beskyttelseshansker

##### · hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

##### · gjennomtrengingstid for hanskemateriale

gjennombrudd > 240 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

##### · Øyevern:



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

**Form:** fett

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

**Handelsnavn: Shimano Grease**

(fortsatt fra side 3)

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Farge:</b>                                   | gul-grønn                                       |
| <b>· Lukt:</b>                                  | Bensinlignende                                  |
| <b>· Luktterskel:</b>                           | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· pH-verdi:</b>                              | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Tilstandsendring</b>                       |                                                 |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                  | Ikke bestemt.                                   |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>            | 299 °C                                          |
| <b>· Flammepunkt:</b>                           | 160 °C                                          |
| <b>· Antennelighet (fast stoff, gass):</b>      | Ikke brukbar.                                   |
| <b>· Nedbrytingstemperatur:</b>                 | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Selvantennelsestemperatur:</b>             | Produktet er ikke selvantennelig.               |
| <b>· Eksplosive egenskaper:</b>                 | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.            |
| <b>· Eksplosjonsgrenser:</b>                    |                                                 |
| <b>Nedre:</b>                                   | Ikke bestemt.                                   |
| <b>Øvre</b>                                     | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Damptrykk:</b>                             | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Tetthet ved 20 °C:</b>                     | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                           |
| <b>· Relativ tetthet:</b>                       | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Damptetthet:</b>                           | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Fordampingshastighet:</b>                  | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>    | Ikke, hhv. lite blandbar.                       |
| <b>· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Viskositet:</b>                            |                                                 |
| <b>Dynamisk:</b>                                | Ikke bestemt.                                   |
| <b>Kinematisk:</b>                              | Ikke bestemt.                                   |
| <b>· Løsningsmiddelandel:</b>                   |                                                 |
| <b>Andel faste stoffer:</b>                     | 5,0 %                                           |
| <b>· 9.2 Andre opplysninger</b>                 | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** irritasjon.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

**Handelsnavn: Shimano Grease**

(fortsatt fra side 4)

- Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare**  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>              |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>        | bortfaller |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>    |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>        | bortfaller |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>        |            |
| · <b>klasse</b>                      | bortfaller |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>       |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>             | bortfaller |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>             |            |
| · <b>Marine pollutant:</b>           | Nei        |

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.10.2020

Versjon 1

revidert den: 19.10.2020

**Handelsnavn: Shimano Grease**

(fortsatt fra side 5)

- |                                                                                          |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                                              | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                          | bortfaller                                       |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3
  - **Nasjonale forskrifter:**
    - Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.
  - **Andre reguleringer, begrensninger og forbud**
    - Benytt følbar varseltrekant.
    - Benytt barnesikret topp.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
  - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
  - H315 Irriterer huden.
  - H318 Gir alvorlig øyeskade.
  - H331 Giftig ved innånding.
  - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
  - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
  - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
  - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
  - Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- **Kilder** <http://echa.europa.eu>