

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 / 10
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 23/06/2020
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Vervangt :

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam/naam : Shadow RD+ Grease

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeer

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen gegevens beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92  
5656 AG Eindhoven  
The Netherlands  
T +31-402-612222  
[shimano.eu.sds@shimano-eu.com](mailto:shimano.eu.sds@shimano-eu.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31-402-612222  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet ingedeeld

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
Extra zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 / 10
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 23/06/2020
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Vervangt :

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen

: Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dms0-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.

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated	(CAS-Nr) 151006-60-9 (EG-Nr) 604-767-8	< 55	Asp. Tox. 1, H304
1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1)	(CAS-Nr) 37640-57-6 (EG-Nr) 253-575-7	< 10	STOT RE 2, H373
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (Catalogus-nr.) 649-467-00-8	< 10	Carc. 1B, H350

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademen	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inslikken	: Niet laten braken zonder medisch advies. Een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen	: Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht.
Contact met de huid	: Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht.
Contact met de ogen	: Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht.
Inslikken	: Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 / 10
		Revisie nr : 1.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Datum van uitgave : 23/06/2020
		Vervangt :

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

Specifieke risico's : Brandbaar. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten.  
 Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Zwaveloxides.

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.  
 Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.  
 Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu.  
 Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 / 10
		Revisie nr : 1.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Datum van uitgave : 23/06/2020
		Vervangt :

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

Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.
Onverenigbare materialen	: Zuren. Oxiderende middelen. Waterstofperoxide. Permanganaten. Perchlorates. Halogenen. Halogeenverbindingen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestralen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
Verpakkingsmateriaal	: Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

<b>Shadow RD+ Grease</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	(8h) 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)</b>		
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures :. Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de handen	: Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: niet vastgesteld. Dikte : niet vastgesteld. Doorbraaktijd: niet vastgesteld. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Bescherming van de ogen	: Gebruik een geschikte oogbescherming (EN166): Veiligheidsbril met zijkleppen
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding. Ondoordringbare kleding. Overalls, schorten en laarzen aanbevolen.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte apparatuur.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: Pasta
Kleur	: lichtbruin.
Geur	: licht.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 / 10
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 23/06/2020
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Vervangt :

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C Seta-gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Oplosbaarheid	: Water: Te verwaarlozen
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

## **9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Brandbaar. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Rechtstreeks zonlicht. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren. Oxiderende middelen. Waterstofperoxide. Permanganaten. perchloraat. Halogenen. Halogeenverbindingen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 / 10
		Revisie nr : 1.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Datum van uitgave : 23/06/2020
		Vervangt :

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)</b>	
LD50/oraal/rat	2500 mg/kg

<b>Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gifigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

<b>1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)</b>	
LC50 vissen 1	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

<b>Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC (chronisch)	> 5000 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 / 10
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 23/06/2020
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Vervangt :

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

#### - Wegtransport

Niet van toepassing

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 / 10
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 23/06/2020
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Vervangt :

**- Transport op open zee**

Niet van toepassing

**- Luchttransport**

Niet van toepassing

**- Transport op binnenlandse wateren**

Niet van toepassing

**- Spoorwegvervoer**

Niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Code: IBC : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

**15.1.2. Nationale voorschriften**

**Duitsland**

- Referentie voorschriften : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
- Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

**Nederland**

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic is aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic is aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**Denemarken**

- Aanbevelingen Deense regelgeving : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 9 / 10
		Revisie nr : 1.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Datum van uitgave : 23/06/2020
		Vervangt :

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet nodig

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
	ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
	CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
	IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
	IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
	LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
	UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
	REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratie mediaan
	EL50 = mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaan toxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : Supplier sds. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). LOLI.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken.

Overige informatie : Inschatting/inschaling CLP. Voorwerp 9. Berekeningsmethode. Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H350	Kan kanker veroorzaken.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 10 / 10
		Revisie nr : 1.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Datum van uitgave : 23/06/2020
		Vervangt :

H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.