

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

Productcode : 08931067

Unieke Formule-identificatie (UFI) : K6VH-K008-Q00T-XUKE

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Anti-wrijvingsstof en smeermiddel
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

| | |
|---|--|
| Aerosolen, Categorie 1 | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie. |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Gevarenpictogrammen | : |   |
| Signaalwoord | : | Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | : | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. Opslag: P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Nafteenzuren, zinkzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 92128-66-0 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 10 - < 20 |
| Nafteenzuren, zinkzouten | 12001-85-3 234-409-2 01-2120783834-41 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Alternatieve CAS nummers voor enkele regio's

| Chemische naam | Alternatief (alternatieve) CAS nummer(s) |
|---|--|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 64742-49-0 |

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
-

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spui-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 16.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 Datum laatste uitgave: 02.04.2025
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

ten.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|---|------------|--|---------------------|-------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 92128-66-0 | TGG-8 uur (Nevens) | 5 mg/m ³ | NL WG |

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 16.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Calciumcarbonaat | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 6,36 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 6,1 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,06 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 6,1 mg/kg lg/dag |
| Nafteenzuren, zinkzouten | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,18 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 3,3 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,29 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,7 mg/kg lg/dag |
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 0,000001 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 2035 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 773 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 608 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 699 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 699 mg/kg lg/dag |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|--|-----------------------------------|--------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende | Oraal (Doorvergiftiging) | 9,33 mg/kg voedsel |
| Calciumcarbonaat | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| Nafteenzuren, zinkzouten | Zoetwater | 0,004 mg/l |
| | Zoetwater - intermitterend | 0,04 mg/l |
| | Zeewater | 0,0004 mg/l |
| | Zeewater - intermitterend | 0,04 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 0,6897 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,015 mg/kg |

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

| | | |
|--|--------------|---|
| | | droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,00151 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,000675 mg/kg droog gewicht (d.g.) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbil
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,45 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaams-
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de adem-
halingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137
De filter moet conform zijn met NEN EN 14387

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Fysische toestand | : aërosol |
| Drijfgas | : Isobutaan, Propaan, Butaan |
| Kleur | : wit |
| Geur | : oplosmiddel |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : 60 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde | : 9,4 %(V) |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde | : 1 %(V) |
| Vlampunt | : -12 °C Het vlampunt geldt alleen voor het vloeibare gedeelte in de spuitbus. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 200 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

pH : stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm²/s

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 0,805 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijk-
ke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Nafteenzuren, zinkzouten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

| | |
|-----------|---------------------------|
| Soort | : Konijn |
| Methode | : Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : Huidirritatie |

Nafteenzuren, zinkzouten:

| | |
|---------|---|
| Soort | : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE) |
| Methode | : Richtlijn test OECD 431 |

| | |
|---------|---|
| Soort | : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE) |
| Methode | : Richtlijn test OECD 439 |

| | |
|-----------|----------------------|
| Resultaat | : Geen huidirritatie |
|-----------|----------------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|-----------|---------------------|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Geen oogirritatie |

Nafteenzuren, zinkzouten:

| | |
|---------|---------------------------|
| Soort | : Hoornvlies van een rund |
| Methode | : Richtlijn test OECD 437 |

| | |
|---------|---------------------------|
| Soort | : Weefselcultuur |
| Methode | : Richtlijn test OECD 492 |

| | |
|-----------|---|
| Resultaat | : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt. |
|-----------|---|

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Testtype | : Buehlertest |
| Blootstellingsroute | : Aanraking met de huid |
| Soort | : Cavia |
| Resultaat | : negatief |

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Nafteenzuren, zinkzouten:

| | | |
|---------------------|---|---|
| Testtype | : | Maximalisatietest |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid |
| Soort | : | Cavia |
| Resultaat | : | positief |
| Opmerkingen | : | Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Beoordeling | : | Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen. |

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief |
| Genotoxiciteit in vivo | : | Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Methode: OPPTS 870.5395 Resultaat: negatief |

Nafteenzuren, zinkzouten:

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|-------------------------|---|--|

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**

| | | |
|------------------------|---|-----------------------|
| Soort | : | Muis |
| Methode van applicatie | : | Aanraking met de huid |
| Blootstellingstijd | : | 102 weken |
| Resultaat | : | negatief |

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort : Rat
NOAEL : > 20 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de veror-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

dening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Nafteenzuren, zinkzouten:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 14 Weken
Soort: *Jordanella floridae* (jordanella)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: *Ceriodaphnia dubia* (watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77,05 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Nafteenzuren, zinkzouten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Nafteenzuren, zinkzouten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Oordeel van experts

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

gebruikt product
16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

ongebruikt product
16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

ongereinigde verpakkingen
15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1950 |
| ADR | : UN 1950 |
| RID | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------|-------------|
| ADN | : AËROSOLEN |
| ADR | : AËROSOLEN |
| RID | : AËROSOLEN |
| IMDG | : AEROSOLS |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

| | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |
| RID | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevaaridentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) :

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE 400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

| | | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|-----|---|---------------|---------------|
| P3a | ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 150 t | 500 t |
| 18 | Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas | 50 t | 200 t |

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 84,21 %, 570,51 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|------|--|
| H225 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : Aspiratiegevaar |
| Eye Irrit. | : Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : Ontvlambare vloeistoffen |
| Skin Irrit. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| STOT SE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| NL WG | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| NL WG / TGG-8 uur | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische

**HHS GREASE ONDERHOUDSVET PTFE
400ML**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 16.04.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10709880-00019 | Datum laatste uitgave: 02.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |
| STOT SE 3 | H336 |

Classificatieprocedure:

| |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode |

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL