

Versie-nr.: 02

Datum van uitgave: 23-Juli-2024

Herzieningsdatum: 23-Juli-2024

Datum van vervanging: 23-Juli-2024

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** FERODO Hydraulic Fluid LHM Plus

**Registratienummer** -  
**UFI:** 3220-X070-E00S-JFYK  
**Synoniemen** Geen.  
**VIB-nummer** 24  
**Productcode** FBM100, FBM500

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

**Geïdentificeerd gebruik** Hydraulische vloeistof.  
**Ontraden gebruik** Niet bekend.

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

#### Fabrikant/Leverancier

**Bedrijfsnaam** Federal-Mogul Global Aftermarket EMEA bv  
**Adres** Prins Boudewijnlaan 5  
B-2550 Kontich  
België

**Telefoonnummer** +32 3 450 83 10

**Contactpersoon** Braking\_EMEA@DRiV.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** Wereldwijd meldpunt van 3E voor incidenten

+44 20 35147487

Access code: 335908

**Algemeen in EU** 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

**Nationaal vergiftigingscentrum** 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

**Gezondheidsgevaren**  
Gevaar bij inademing

Categorie 1

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

**Bevat:** Smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

Gevaar

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevarenaanduidingen</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| H304                                        | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Preventie</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P101                                        | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P102                                        | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Reactie</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P301 + P310                                 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P331                                        | GEEN braken opwekken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opslag</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P405                                        | Achter slot bewaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Verwijdering</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P501                                        | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aanvullende informatie op het etiket</b> | EUH208 - Bevat (4-nonylfenoxo) azijnzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2.3. Andere gevaren</b>                  | <p>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.</p> <p>Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.</p> <p>Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.</p> |

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam                                                                                                                                                                | %        | CAS-nummer / EG-nummer    | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| SmeeroliHen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen                                                                                         | 60 - 100 | 72623-86-0<br>276-737-9   | 01-2119474878-16-XXXX   | 649-482-00-X     |       |
| <b>Classificatie:</b> Asp. Tox. 1;H304                                                                                                                                        |          |                           |                         |                  | L     |
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten                                                                                                      | 25 - 40  | -<br>927-632-8            | 01-2119457736-27-XXXX   | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Asp. Tox. 1;H304<br><b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>                                                                                    |          |                           |                         |                  |       |
| Koolwaterstoffen, C16-C20, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch                                                                                                                    | 3 - 5    | 1174522-19-0<br>919-029-3 | 01-2119457735-29-XXXX   | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Asp. Tox. 1;H304<br><b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>                                                                                    |          |                           |                         |                  |       |
| (4-nonylfenoxo) azijnzuur                                                                                                                                                     | < 0,05   | 3115-49-9<br>221-486-2    | 01-2119982392-31-XXXX   | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1674 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1) |          |                           |                         |                  |       |

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE: acute toxiciteitinschatting.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| M: M-factor                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| Noot L - De geharmoniseerde indeling als een kankerverwekkende stof is niet van toepassing omdat de stof minder dan 3% Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346. |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Opmerkingen m.b.t. de samenstelling</b>                                                                                                                         | Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16. |

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** In de frisse lucht plaatsen. Bij langdurige irritatie van de keel of bij hoesten en inademing van olienevel: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

**Contact met huid** Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Contact met ogen** Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Inslikken** Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Let er op dat de symptomen van een chemisch veroorzaakte longontsteking (ademnood) ook pas een aantal uur na blootstelling kunnen optreden. Ontvet de huid. Na blootstelling kan men last hebben van tranende ogen, roodheid en een onbehaaglijk gevoel.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Zal branden als het bij een brand betrokken is.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel, poeder of CO<sub>2</sub>.

**Ongeschikte blusmiddelen** Waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Bij het bestrijden van chemische branden moet onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding worden gedragen. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene, door het bedrijf opgestelde voorzorgsmaatregelen bij brand op.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Houders in de buurt van de brand onmiddellijk verwijderen of koelen met water.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** De standaard noodprocedure opvolgen. Vermijd inademing van olienevel en contact met de huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact met olie, vooral afgewerkte olie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8).

**Voor de hulpdiensten** Hou onnodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

V verwijder elke bron van ontsteking.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Zuig afval op met een olieabsorberend middel. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na het bijeenbrengen schoonmaken met een olieverwijderingsmiddel.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Vermijd inademing van olienevel en contact met de huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact met olie, vooral afgewerkte olie. De olie moet altijd snel worden verwijderd met water en zeep of met een reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen. Draag geen kleding en schoenen die met olie zijn verontreinigd en stop nooit een met olie doordrenkte doek in de zak. Gebruik werkmethoden die ontstaan van olienevel minimaliseren. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Opslaan op 15°C - 30°C. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Hydraulische vloeistof.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**België. OEL. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1 - Chemische agentia, zoals gewijzigd**

| Bestanddelen                                                             | Type | Waarde    | Vorm  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten | TWA  | 200 mg/m3 | Damp. |

#### Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Aanbevolen

#### monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

##### Algemene populatie

| Bestanddelen                                                                                           | Waarde     | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|
| (4-nonylphenoxy) azijnzuur (CAS 3115-49-9)                                                             |            |                    |                                     |
| Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie                                                                    | 4,3 mg/m3  |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Inhalatie                                                                   | 0,43 mg/m3 | 60                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Mondeling                                                                   | 0,25 mg/kg | 240                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid                                                                  | 0,25 mg/kg | 240                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| SmeeroliHen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (CAS 72623-86-0) |            |                    |                                     |
| Langetermijn, Lokaal, Inhalatie                                                                        | 1,19 mg/m3 | 75                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

##### Werknemers

| Bestanddelen                                                                                           | Waarde     | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|
| (4-nonylphenoxy) azijnzuur (CAS 3115-49-9)                                                             |            |                    |                                     |
| Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie                                                                    | 17,6 mg/m3 |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Inhalatie                                                                   | 1,76 mg/m3 | 30                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid                                                                  | 0,5 mg/kg  | 120                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| SmeeroliHen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (CAS 72623-86-0) |            |                    |                                     |
| Langetermijn, Lokaal, Inhalatie                                                                        | 5,58 mg/m3 | 45                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

#### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

| Bestanddelen                                                                                           | Waarde      | Beoordelingsfactor | Noten |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|
| (4-nonylphenoxy) azijnzuur (CAS 3115-49-9)                                                             |             |                    |       |
| Grond                                                                                                  | 0,004 mg/kg |                    |       |
| Intermitterende emissies                                                                               | 0,009 mg/l  |                    |       |
| Sediment (zeewater)                                                                                    | 0,002 mg/kg |                    |       |
| Sediment (zoetwater)                                                                                   | 0,02 mg/kg  |                    |       |
| STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)                                                                 | 1 mg/l      | 100                |       |
| Zeewater                                                                                               | 0 mg/l      | 10000              |       |
| Zoetwater                                                                                              | 0,001 mg/l  | 1000               |       |
| SmeeroliHen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (CAS 72623-86-0) |             |                    |       |
| Secundaire vergiftiging                                                                                | 9,33 mg/kg  |                    | Orale |

## Blootstellingsrichtlijnen

### Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen,  
cyclisch, <2% aromaten (CAS -)

Kan door de huid worden opgenomen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij risico op spatten: Goedgekeurde veiligheidssstofbril dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

#### Bescherming van de huid

##### - Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Volledig contact:  
Handschoenmateriaal: Nitril. Gebruik handschoenen met doorbraaktijd van > 480 minuten. Minimum dikte van handschoenen > 0.2 mm. Draag altijd chemisch bestendige beschermende handschoenen die voldoen aan EN 374 om met dit product om te gaan. Neem goede industriële hygiënepraktijken in acht en was de handschoenen met water en zeep voordat u ze uittrekt. Beoordeel de werkomstandigheden en raadpleeg altijd uw handschoenleverancier voor informatie over het meest geschikte type handschoen voor elke taak en het vereiste materiaal, de dikte en de specificaties van de doorbraaktijd. Het gebruik van handschoenen van het type B volgens EN 374 wordt aanbevolen als minimale bescherming tegen intermitterend of spatwatercontact. Raadpleeg uw leverancier om de meest geschikte optie voor het betreffende product te vinden. De eisen van EN 388 moeten in aanmerking worden genomen voor toepassingen met mechanische gevaren met het risico van slijtage of insnijding. Voor taken die thermische gevaren met zich meebrengen, moet rekening worden gehouden met de eisen van EN 407.

##### - Andere maatregelen

Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van olienevel kan een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P2) gebruikt worden. Bescherming van de ademhalingswegen moet voldoen aan de norm EN 14387.

#### Thermische gevaren

Draag wanneer materiaal wordt verwarmd handschoenen voor bescherming tegen thermische brandwonden.

### Hygiënische maatregelen

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

### Beheersing van milieublootstelling

Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.  
Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Vloeistof.

#### Vorm

Vloeistof.

#### Kleur

Groen.

#### Geur

Kenmerkend.

#### Smelt-/vriespunt

< -52 °C (< -61,6 °F)

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

> 320 °C (> 608 °F)

#### Ontvlambaarheid

Zal branden als het bij een brand betrokken is.

### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

#### Explosiegrens - onderste (%)

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

#### Explosiegrenswaarde - bovenste (%)

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

#### Vlampunt

124 °C (255,2 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest

#### Zelfontbrandingstemperatuur

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

#### Ontledingstemperatuur

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

|                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>pH</b>                                                     | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                               | 19,1 cSt (40 °C (104 °F))                            |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                          |                                                      |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                                  | Niet in water oplosbaar.                             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b> | Eigenschap is niet gemeten.                          |
| <b>Dampspanning</b>                                           | 0,1 kPa (20 °C (68 °F))                              |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                    |                                                      |
| <b>Dichtheid</b>                                              | 0,853 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C (60,1 °F))          |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                    | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |
| <b>Dampdichtheid</b>                                          | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                      | Niet van toepassing, het materiaal is een vloeistof. |
| <b>9.2. Overige informatie</b>                                |                                                      |
| <b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>       | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |
| <b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>                     |                                                      |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                    | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |
| <b>Viscositeit</b>                                            | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.   |

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

|                                                       |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reactiviteit</b>                             | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.      |
| <b>10.2. Chemische stabiliteit</b>                    | Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.                                                         |
| <b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Zal niet gebeuren.                                                                                      |
| <b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>              | Blootstelling aan hoge temperaturen of direct zonlicht vermijden. Contact met onverenigbare materialen. |
| <b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Sterk oxiderende stoffen, sterke zuren en sterke basen. Sterke reduceermiddelen.                        |
| <b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Geen verwacht bij normale gebruiksomstandigheden.                                                       |

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                                  | Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Inademing</b>                                            | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. Inademen van olienevel of –dampen, die tijdens verhitten van het product ontstaan, leidt tot irritatie van de ademhalingswegen en tot hoesten.                                                                                                                      |
| <b>Contact met huid</b>                                     | Fortdauernder und wiederholter Kontakt mit gebrauchtem Öl kann die Haut austrocknen und Rötung bewirken. Afgewerkte olie kan de schadelijke gevolgen voor de gezondheid doen toenemen.                                                                                                                        |
| <b>Contact met ogen</b>                                     | Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inslikken</b>                                            | Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt.                                                                                                                                 |
| <b>Symptomen</b>                                            | Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Let er op dat de symptomen van een chemisch veroorzaakte longontsteking (ademnood) ook pas een aantal uur na blootstelling kunnen optreden. Ontvet de huid. Na blootstelling kan men last hebben van tranende ogen, roodheid en een onbehaaglijk gevoel. |

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

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute toxiciteit</b> | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

| Product                                       | Soorten | Testresultaten |
|-----------------------------------------------|---------|----------------|
| FERODO Hydraulic Fluid LHM Plus (CAS Mengsel) |         |                |
| <b><u>Acuut</u></b>                           |         |                |
| <b>Huid</b>                                   |         |                |
| LD50                                          | Konijn  | > 3000 mg/kg   |
| <b>Orale</b>                                  |         |                |
| LD50                                          | Rat     | > 5000 mg/kg   |

| Bestanddelen                                                                                           | Soorten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Testresultaten                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (4-nonylfenoxo) azijnzuur (CAS 3115-49-9)                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Acuut</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Orale</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LD50                                                                                                   | Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1674 mg/kg                                                                |
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten (CAS -)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Acuut</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Huid</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LD50                                                                                                   | Konijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 2000 mg/kg                                                              |
| <b>Orale</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LD50                                                                                                   | Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg                                                              |
| Koolwaterstoffen, C16-C20, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch (CAS 1174522-19-0)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Acuut</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Huid</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LD50                                                                                                   | Konijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 3160 mg/kg                                                              |
| <b>Inademing</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LC50                                                                                                   | Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 5266 mg/m³, 4 uren                                                      |
| <b>Orale</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| LD50                                                                                                   | Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg                                                              |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                                                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                                                                  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                                                                | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                                                      | Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen allergisch kunnen reageren.                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>                                                                 | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Carcinogeniteit</b>                                                                                 | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| SmeeroliHen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (CAS 72623-86-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen. |
| <b>Gifigheid voor de voortplanting</b>                                                                 | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                                                            | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
| <b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
| <b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>                                                               | Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. |                                                                           |
| <b>Overige informatie</b>                                                                              | Langdurig en herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan leiden tot ernstige huidziektes o.a. dermatitis en huidkanker.                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
| <b>RUBRIEK 12. Ecologische informatie</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| <b>12.1. Toxiciteit</b>                                                                                | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>                                                           | De stof is normaliter intrinsiek biologisch afbreekbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                                                                            | Geen gegevens beschikbaar voor dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>                                                 | Eigenschap is niet gemeten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                                                                     | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                                                                    | Het product is onoplosbaar in water.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> | 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.                                                                            |
| <b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>       | Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. |
| <b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>             | Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.                                                                                                                                                                                                                                |

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restafval</b>                                           | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.                        |
| <b>EU-afvalcode</b>                                        | 13 01 13*<br>De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.                                                                                                                                                      |
| <b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b> | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.                                                  |
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>                       | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.                                                                                                                                                                                                               |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>ADR cijfer</b>                                                           | Niet toegewezen.                           |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                 | Niet toegewezen.                           |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

### RID

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

### ADN

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                       |

**14.6. Bijzondere voorzorgen** Niet toegewezen.  
voor de gebruiker

#### IATA

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not assigned.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**

Niet vermeld.

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.  
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften**

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

**15.2.  
Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level).  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
IMO: Internationale Maritieme Organisatie.  
LC50: Letale concentratie, 50%.  
LD50: Letale dosis, 50%.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

**Referenties**

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)  
ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

**Informatie over  
evaluatiemethode leidend tot  
de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De tekst van waarschuwingen  
die in de rubrieken 2 tot en met  
15 niet voluit zijn vermeld**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Dit veiligheidsinformatieblad  
bevat wijzigingen in de  
volgende sectie(s):**

1, 16.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

De informatie op dit informatieblad is geabstraheerd uit de veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers en uit de standaardreferenties in de arbeidshygiëne en toxicologie. Federal-Mogul geeft geen verklaring of garantie met betrekking tot de informatie die uit dergelijke referenties wordt verkregen. De informatie is echter, voor zover Federal-Mogul weet, op de datum waarop ze wordt verstrekt, waarheidsgetrouw en accuraat en moet worden gebruikt om een onafhankelijke bepaling te maken van de methoden om de werknemers en het milieu te beschermen.