

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Metaalbewerking

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

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

**Fabrikant / Verstrekker** FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

**Telefoon:** +49 621 3701-0 (ZENTRALE)  
**Fax:** +49 621 3701-570

#### Contact om veiligheidsinformatiebladen aan te vragen

**E-mail:** Automotive smeerstoffen CS.Services-FLG@fuchs.com  
Industriesmeerstoffen  
**Telefoon:** +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Informatie verstreckende instantie voor veiligheidsinformatiebladen

**E-mail:** produktsicherheit-FLG@fuchs.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen): +31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

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

#### Gezondheidsgevaaren

Oogirritatie Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE**Samenvatting van de gevaren****Fysische Gevaren:**

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's.

**2.2 Etiketteringselementen****Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevaarsaanduidingen:**

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen****Algemene informatie:**

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

**2.3 Informatie over andere gevaren**

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

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****Algemene informatie:**

Mengsel op basis van goede biologische afbreekbare ester componenten.

| Chemische benaming | Identificatie | Concentratie * | REACH-registratienr. | Opmerkingen |
|--------------------|---------------|----------------|----------------------|-------------|
| Ester-derivaat     | EC: 609-690-3 | 1,00% - <3,00% |                      |             |

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

**Classificatie**

| Chemische benaming | Identificatie | Classificatie                                                                          |
|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ester-derivaat     | EC: 609-690-3 | CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412 |

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Productnaam: OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp inroepen.

**Contact met de Huid:** Wassen met zeep en water.

**Inslikken:** Mond grondig spoelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

**Productnaam: OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE**

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). Voorkom lozing in het milieu. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
- Indammen voor latere afvoer. Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Aanraking met de ogen vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Aërosolvorming vermijden. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Niet van toepassing

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen:**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie:</b>                                         | Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.                                                            |
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht:</b>                         | Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bescherming van de huid</b><br><b>Bescherming van de Handen:</b> | Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).<br>Min. doorbraaktijd: $\geq 480$ min<br>Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm<br><br>langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. |
| <b>Overige:</b>                                                     | Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ademhalingsbescherming:</b>                                      | Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thermische gevaren:</b>                                          | Niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hygiënische maatregelen:</b>                                     | 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 regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.                                                                                                                                       |
| <b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>                             | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Aggregatietoestand:</b>                    | vloeibaar                                |
| <b>Vorm:</b>                                  | vloeibaar                                |
| <b>Kleur:</b>                                 | Lichtgeel                                |
| <b>Geur:</b>                                  | Karakteristiek                           |
| <b>pH:</b>                                    | stof / mengsel niet oplosbaar (in water) |
| <b>Vriespunt:</b>                             | Niet uitgevoerd                          |
| <b>Kookpunt:</b>                              | Niet uitgevoerd                          |
| <b>Flampunt:</b>                              | 204 °C                                   |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>                   | Niet van toepassing op mengsels.         |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>           | Niet uitgevoerd                          |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)—:</b> | Niet van toepassing op mengsels.         |

**Productnaam: OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE**

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)—:</b>   | Niet van toepassing op mengsels.         |
| <b>Dampspanning:</b>                            | Niet van toepassing op mengsels.         |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>                 | Niet van toepassing op mengsels.         |
| <b>Dichtheid:</b>                               | 0,89 g/ml (15,00 °C)                     |
| <b>Oplosbaarheid</b>                            |                                          |
| <b>Oplosbaarheid in water:</b>                  | Onoplosbaar in water                     |
| <b>Oplosbaarheid (overig):</b>                  | Geen gegevens beschikbaar.               |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet van toepassing op mengsels.         |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>             | Niet uitgevoerd                          |
| <b>Ontbindingstemperatuur:</b>                  | Niet uitgevoerd                          |
| <b>Viscositeit, kinematisch:</b>                | 22,1 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)       |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>               | Waarde voor classificatie niet relevant. |
| <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                | Waarde voor classificatie niet relevant. |
| <b>Deeltjeskenmerken:</b>                       | Niet van toepassing                      |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen gegevens beschikbaar.               |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                       |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit:</b>                             | Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.                                                                   |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>                    | Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.                                                                   |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>           | Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.                                                                   |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>              | Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.                                                                   |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b> | Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.                                                        |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>          | Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen. |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Inhalatie:</b>           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Inslikken:</b>           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Contact met de Huid:</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Contact met de ogen:</b> | Veroorzaakt oogirritatie.  |

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

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b> | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Productnaam: OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE**

---

**Huidcontact**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Inhalatie**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Huidcorrosie/-Irritatie:**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie:**

**Product:** Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aspiratiegevaar**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

**Product:** 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 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Chronische****toxiciteit**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbraak**

**Product:** Niet van toepassing op mengsels.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Product:** Niet van toepassing op mengsels.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

**Product:** Niet van toepassing op mengsels.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

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****Algemene informatie:**

Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

**Verwijderingsmethoden:**

Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

**Europese afvalcodes**

12 01 19\*: biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**ADR/RID**

- |                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer:                                         | —                         |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | —                         |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                       |                           |
| Klasse:                                                              | Niet-gevaarlijke goederen |
| Etiket(ten):                                                         | —                         |
| ADR cijfer:                                                          | —                         |
| Code voor tunnelbeperking:                                           | —                         |
| 14.4 Verpakkingsgroep:                                               | —                         |
| 14.5 Milieugevaren:                                                  | —                         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | —                         |

**IMDG**

- |                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer:                                         | —                         |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | —                         |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                       |                           |
| Klasse:                                                              | Niet-gevaarlijke goederen |
| Etiket(ten):                                                         | —                         |
| EmS-nr.:                                                             | —                         |
| 14.3 Verpakkingsgroep:                                               | —                         |
| 14.5 Milieugevaren:                                                  | —                         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | —                         |

**IATA**

- |                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer:                  | —                         |
| 14.2 Juiste Technische Benaming:              | —                         |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                |                           |
| Klasse:                                       | Niet-gevaarlijke goederen |
| Etiket(ten):                                  | —                         |
| 14.4 Verpakkingsgroep:                        | —                         |
| 14.5 Milieugevaren:                           | —                         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | —                         |

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Productnaam:** OPTA CUT PLANTO S | 10-L-GEBINDE

## EU-regelgeving

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I**

**GEREGULEERDE STOFFEN:** geen

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** geen

**15.2** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Revisie-informatie:** Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

### Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Overige informatie:** De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

**Revisiedatum:** 08.12.2022  
**Afwijzing van aansprakelijkheid:** De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfobladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.