

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: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeermiddel

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.

Gezondheidsgevaren

Oogirritatie Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

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

2.3 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

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.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Mengsel bestaande uit synthetische oliën met bijvoegingen.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Koolwaterstof, laagviskeus	EC: 500-183-1	10,00% - <20,00%	01-2119486452-34	
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	1,00% - <4,59%	01-2119540515-43	
Phosphoric acid ester, amine salt	EC: 942-466-6	1,00% - <3,00%		
Heterocyclische N-verbinding	EINECS: 202-414-9	0,10% - <0,25%	01-2119777867-13	

* 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.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Koolwaterstof, laagviskeus	EC: 500-183-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Phosphoric acid ester, amine salt	EC: 942-466-6	CLP: Eye Dam. 1;H318
Heterocyclische N-verbinding	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-factoren (aquatic acute): 10; M-factoren (aquatic chronic): 1

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Aan een stof toegewezen specifieke grens

Chemische benaming	Identificatie	Aan een stof toegewezen specifieke grens	Gevarenklasse	Geva- rencate- gorie	Gevaren- aandui- dingen
Organ. Polysulfide	EINECS: 273-103-3	> 46 %	Sensibilisator voor de huid	1B	H317

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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 uit-
gestelde symptomen en ef-
fecten:** 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: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

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 brandweertaken

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 brandweertaken: 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.

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.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

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

Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. 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

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Minerale olie - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (02 2017)

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

Algemene informatie:

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

**Bescherming van de huid
Bescherming van de
Handen:**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm

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.

Overige:

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80**Thermische gevaren:** Niet bekend.**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 regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.**Maatregelen inzake werk-omgeving:** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen****Aggregatietoestand:** vloeibaar**Vorm:** vloeibaar**Kleur:** Geel**Geur:** Karakteristiek**pH:** stof / mengsel niet oplosbaar (in water)**Vriespunt:** Niet uitgevoerd**Kookpunt:** Niet uitgevoerd**Vlampunt:** 218 °C (DIN EN ISO 2592)**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet uitgevoerd**Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):** Niet van toepassing op mengsels.**Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):** Niet van toepassing op mengsels.**Dampspanning:** Niet van toepassing op mengsels.**Relatieve dampdichtheid:** Niet van toepassing op mengsels.**Dichtheid:** 0,85 g/cm³ (15 °C) (DIN 51757)**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water:** Onoplosbaar in water**Oplosbaarheid (overig):** Geen gegevens beschikbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet van toepassing op mengsels.**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet uitgevoerd**Ontbindingstemperatuur:** Niet uitgevoerd**Viscositeit, kinematisch:** 50,2 mm²/s (40 °C, DIN 51562-1)**Deeltjeskenmerken:** Niet van toepassing**9.2 Overige informatie** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit:** Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.**10.2 Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Veroorzaakt oogirritatie.

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

Acute toxiciteit

Ingestie

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

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Organ. Polysulfide LD50 (Rat): 6.500 mg/kg

Heterocyclische N-verbinding LD50 (Rat): 1.265 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

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

Inhalatie

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

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus LC 50 (Rat, 4 h): > 5 mg/l Stof en nevel

Huidcorrosie/-Irritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Heterocyclische N-verbinding OECD 404 (Konijn): Corrosief.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Heterocyclische N-
verbinding

OECD 405 (Konijn):
Corrosief.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product:

De experimentele gegevens hebben aangetoond dat de concentratie van potentieel het gevoelig maken van componenten huidig in dit product huid geen sensibilisering veroorzaakt.

Genoemde stof(fen)

Heterocyclische N-
verbinding

Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

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

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.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Acute toxiciteit

Product:

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

Vis

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus

LC 50 (Vis, 96 h): > 750 mg/l

Phosphoric acid ester, amine salt

LC 50 (Vis, 94 h): 75 mg/l

Heterocyclische N-verbinding

LC 50 (Vis, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus

EC50 (Watervlo, 48 h): 190 mg/l

Organ. Polysulfide

EC50 (Watervlo, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)

Phosphoric acid ester, amine salt

EC50 (Watervlo, 48 h): 10 mg/l

Heterocyclische N-verbinding

EC50 (Watervlo, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Chronische toxiciteit-

Product:

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

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Phosphoric acid ester, amine salt

NOEC (Watervlo, 21 d): 1,6 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus

EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l

Organ. Polysulfide

EC50 (Algen, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

Phosphoric acid ester, amine salt

EC50 (Algen, 72 h): 32 mg/l
NOEC (Algen, 72 h): 5 mg/l

Heterocyclische N-verbinding

EC50 (Algen, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)
NOEC (Algen, 72 h): 0,11 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product:

Niet van toepassing op mengsels.

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

Genoemde stof(fen)

Organ. Polysulfide

13 % (28 d, OECD 301B) Niet gemakkelijk afbreekbaar.

Heterocyclische N-
verbinding

(OECD 301B) Het product is niet bioafbreekbaar.

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.

Europese afvalcodes

13 02 06*: synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

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:

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLERDE STOFFEN: geen

Productnaam: TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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: 15.07.2024

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.