

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Productcode : 0893107002

|| Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

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

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

Aanbevolen beperkingen : Niet van toepassing
voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
zPzB-stof :			
Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat	10254-57-6 233-593-1 01-2119969655-20	Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

Bestanddelen:

Siliconen, amorf (nano):

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : 2,5 - 50 nm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers	: Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor eerstehulpverleners nodig.
Bij inademing	: Bij inademing overbrengen in de frisse lucht. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Bij aanraking met de huid	: Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Bij inslikken	: Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: waterstraal Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO ₂) Droogpoeder
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Koolstofoxiden

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het
veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet
de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Siliconen, amorf (nano)	112945-52-5	TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 mg/m ³ (Siliciumoxide)	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
----------	-------------	---------------------	-----------------------------------	--------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 23.05.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017 Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010

White mineral oil (petroleum)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	164,56 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	217,05 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	34,78 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	93,02 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: beschermbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,45 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374

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

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.

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

Filter type : De filter moet conform zijn met NEN EN 14387
Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

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

Fysische toestand	:	pasta
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	218 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	170 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	0,9 g/cm ³ (20 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: DIN 51757

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken

Beoordeling

: Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

Deeltjesgrootte

: Geen gegevens beschikbaar

Andere deeltjeskarakteristieken voor nanomaterialen zie hoofdstuk 3

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

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

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: Aanraking met de huid Inname Aanraking met de ogen
--	--

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

Acute toxiciteit**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): > 16.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**White mineral oil (petroleum):**

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

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**White mineral oil (petroleum):**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471
-------------------------	---

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**White mineral oil (petroleum):**

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 24 Maanden
Resultaat	: negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**White mineral oil (petroleum):**

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie) Soort: Rat Methode van applicatie: Aanraking met de huid Resultaat: negatief
----------------------------------	---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
--	--

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 422 Resultaat: negatief
----------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken
--	---

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: Richtlijn test OECD 414

Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Soort	: Rat
LOAEL	: > 160 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Soort	: Rat
LOAEL	: >= 1 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd	: 4 Weken
Methode	: Richtlijn test OECD 412

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Soort	: Rat
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**White mineral oil (petroleum):**

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,06 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,052 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,0325 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOELR (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0325 mg/l

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

		Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	NOEC (actief slib): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: >= 0,247 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit	:	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
-------------------------------------	---	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****White mineral oil (petroleum):**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 31 % Blootstellingstijd: 28 d
-----------------------------	---	--

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 21 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Biodegradatie simulatietests	:	Milieucompartiment: Zoetwatersediment Type van de waarde: DT50 Waarde: 215 d Meetmethode: Richtlijn test OECD 308 Temperatuur: 12 °C Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn Milieucompartiment: Bodem Type van de waarde: DT50 Waarde: 285 d Meetmethode: Richtlijn test OECD 307

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Temperatuur: 12 °C

Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Bioaccumulatie	:	Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Bioconcentratiefactor (BCF): > 5.000 Methode: Richtlijn test OECD 305 Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 8,42 Methode: OECD testrichtlijn 117

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Methyleen-bis-dibutyldithiocarbamaat:

Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	log Koc: 7,18 Methode: Richtlijn test OECD 121 Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
---	---	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	:	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).
-------------	---	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
---------	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

ongebruikt product
12 01 12*, afgewerkte wassen en vetten

gebruikt product
12 01 12*, afgewerkte wassen en vetten

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 23.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10777512-00017	Datum laatste uitgave: 29.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
---------------	---------------------------------	--	--

IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
-------------	---

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

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

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

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

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

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

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

Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde

UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox. : Aspiratiegevaar
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



UNIV. SMEERVET III NSF 400 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 29.01.2025
8.0	23.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.01.2010
		10777512-00017	

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

Nadere informatie

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

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

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

NL / NL