



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van de vorige versie: 2017-06-12

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	NEVASTANE XMF 1
Nummer	9SP
Stof/mengsel	Mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik	Smeervet: Extreme druk. Vet voor incidenteel voedselcontact.
Gebruikssector	levensmiddelenindustrie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	A - TOTAL NEDERLAND N.V. Bezuidenhoutseweg 273 2594 AN Den Haag NEDERLAND Tel: +31 (0) 70-3180480 Fax: +31 (0) 70-3871157
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Voor verdere informatie contact opnemen met:

Meldpunt	A - HSE
	B - HSE
E-mailadres	A - rm.vbg-msds@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

2.1. Indeling van de stof of het mengsel**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 2.2.

Indeling

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008
 Chronische aquatische toxiciteit - Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering volgens**

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren**Fysisch-chemische eigenschappen** Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsel**Chemische omschrijving**

Product op basis van geraffineerde minerale oliën en synthetische producten.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	EG-Nr	REACH registratienummer	CAS-Nr	Massa%	Classificatie (Verordening 1272/2008)
Witte minerale olie (aardolie)	232-455-8	01-2119487078-27	8042-47-5	3-<5	Asp. Tox. 1 (H304)
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten	421-820-9	geen gegevens beschikbaar	192268-65-8	0.3-<1	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 4 (H413)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	01-2119555270-46	128-37-0	0.25-<1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute M factor = 1 Chronic M factor = 1

Aanvullende aanwijzingen

Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.

SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Hogedrukwaterstralen kunnen huidwonden veroorzaken. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
Inademing	breng het slachtoffer naar frisse lucht en leg hem in een positie zodat hij comfortabel kan ademen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Inslikken	Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie. Pas geen mond-op-mond beademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; pas kunstmatige beademing toe met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanraking met de ogen	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
Aanraking met de huid	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Indien de producten onder hoge druk onder de huid worden geïnjecteerd, kan dit zeer ernstige gevolgen hebben, ook al is er geen symptoom of letsel waarneembaar.
Inademing	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
Inslikken	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Symptomatisch behandelen.
---------------------------------	---------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide (CO ₂). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

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

Specifiek gevaar Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO₂, verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie. Fosforhoudende oxiden. stikstofoxiden (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Overige informatie Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Algemene informatie Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Algemene informatie Laat product niet het grondwater verontreinigen. Afvoer naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimtes voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werkwijzen voor indamming Indien nodig, dijk het product in met droge aarde, zand of gelijkwaardige onbrandbare materialen.

Reinigingsmethoden Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. In geval van bodemvervuiling de vervuilde grond voor behandeling verwijderen of storten in overeenstemming met de plaatselijke reglementen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

Afvalverwerking Zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Advies voor veilige hantering Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Brand- en explosiepreventie

Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Hygiënische maatregelen

Strenge gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte voddens in de zakken van werkkledij steken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan in een omwalde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren: bij omschakeling van verpakking dienen alle aanwijzingen op het gevarenetiket, indien aanwezig, op de nieuwe verpakking te worden aangebracht. Geen gevarenetiketten van de (ook lege) verpakkingen aftrekken. Installaties zodanig ontwerpen dat het per ongeluk terechtkomen (bijvoorbeeld vanwege defecte afdichting) van productspatten op warme motordeksels of op elektrische contacten wordt vermeden. Bewaren bij kamertemperatuur. Tegen vocht beschermen.

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek gebruik

Specifiek gebruik

Gaarne de productbeschrijving raadplegen voor verdere informatie.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten

Mist van minerale olie:
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (sterk geraffineerd)

Legenda

Zie hoofdstuk 16

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

DNEL

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5			220 mg/kg/8h (dermal) 160 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)	
Een mengsel van:			0.590 mg/m ³ (inhalation)	

SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8			0.170 mg/kg bw/day (dermal)	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0			5.8 mg/m ³ inhalation 8.3 mg/kg bw/day dermal	

DNEL Consument

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5			92 mg/kg/8h (dermal) 35 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) 40 mg/kg/24h (oral)	
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8			0.140 mg/m ³ (inhalation) 0.080 mg/kg bw/day (dermal) 0.080 mg/kg bw/day (oral)	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0			5 mg/kg bw/day dermal	

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)

Chemische naam	Water	Sediment	Bodem	Lucht	STP	Oraal
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8	0.000440 mg/l (fw) 0.000044 mg/l (mw)	8.99 - 2 250 mg/kg sediment dw (fw) 0.899 - 225 mg/kg sediment dw (mw)	1.79 mg/kg soil dw		32 mg/l	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	0.004 mg/L fw 0.004 mg/L mw 0.004 mg/L ir	1.29 mg/kg sediment dw fw	1.04 mg/kg soil dw		100 mg/L	16.7 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de beroepsmatige blootstellingslimieten. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

Er moeten beschermende technische oplossingen zijn geïmplementeerd en worden gebruikt voordat persoonlijke beschermingsuitrusting wordt overwogen. De aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsuitrusting zijn van toepassing op het product ZOALS HET IS GELEVERD. In geval van mengsels of formuleringen wordt het aanbevolen de leveranciers van de persoonlijke beschermingsuitrusting te raadplegen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen, bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de blootstellingslimiet moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 14387). Type A/P1.
Opgelet! Filters hebben een beperkte gebruiksduur. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.

Bescherming van de ogen	Bij kans op spatten, draag:. Veiligheidsbril met zijkleppen. EN 166.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen. Kleding met lange mouwen. Type 4/6.
Bescherming van de handen	Koolwaterstofdichte handschoenen. Gefluorideerd rubber. Nitrilrubber. In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met EN 420 en EN 374 standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Beheersing van milieublootstelling

Algemene informatie Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur		beige	
Fysische toestand @20°C		vast	
Geur		kenmerkend	
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>	<u>Methode</u>
pH		Niet van toepassing	
Smeltpunt/-traject		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt/kooktraject		Niet van toepassing	
Vlampunt		Niet van toepassing	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht			
bovenste		Geen gegevens beschikbaar	
onderste		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0.900	@ 20 °C	
Dichtheid	900 kg/m ³	@ 20 °C	



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
logPow	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
Kans op gevaarlijke reacties	Geen bij normale bewerking

9.2. Overige informatie

Vriespunt Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Algemene informatie Geen bij normale bewerking.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet. Fosforhoudende oxiden. stikstofoxiden (NO_x).

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie**



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Aanraking met de huid	. Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Indien de producten onder hoge druk onder de huid worden geïnjecteerd, kan dit zeer ernstige gevolgen hebben, ook al is er geen symptoom of letsel waarneembaar.
Aanraking met de ogen	. Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
Inademing	. Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
Inslikken	. Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
ATEmix (inhalatie-stof/mist)	6.00 mg/l
ATEmix (inhalatie-damp)	279.20 mg/l

Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Witte minerale olie (aardolie)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat)	LD50 > 2000 mg/kg bw (rabbit)	LC50 (4h) > 5000 mg/m ³ air (aerosol) (rat)
Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 5001 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Specifieke effecten

Carcinogeniteit Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Mutageniteit

Mutageniteit in geslachtscellen Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Bevat giftige stof(fen) geregistreerd als giftig voor reproductie.

Chemische naam	Europese Unie
Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8	Repr. 2 (H361d)

Toxiciteit bij herhaalde toediening**De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen**

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Aspiratietoxiciteit Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Overige informatie



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Andere schadelijke effecten

Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Acute aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8	EC50(72h) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus-Guideline ODCE 201)	EC50(48h) >100 mg/l (Daphnia magna-Guideline ODCE 202)	LC50(96h) >100 mg/l (Brachydanio rerio-Guideline ODCE 203)	EC20(3h) 403 mg/l (guideline ODCE 209 statique- boue activée)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	EC50 (72h) 0.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (48h) 0.61 mg/L (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 0.57 mg/L (Danio rerio)	

Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/21d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten 192268-65-8		NOEC(21d) >= 5,5 mg/l (Daphnia magna (Guideline ODCE 211, semi-statique)		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0		NOEC (21d) 0.07 mg/L (Daphnia magna)		

Effecten op terrestrische organismen

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Algemene informatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie**Productinformatie** Geen gegevens beschikbaar.**logPow** Geen gegevens beschikbaar**Gegevens over de bestanddelen**

Chemische naam	log Pow
Witte minerale olie (aardolie) - 8042-47-5	-
Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten - 192268-65-8	4.8-8.8 @ 22 °C and pH 6.7
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol - 128-37-0	5.1

12.4. Mobiliteit in de bodem**Bodem** De fysische en chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem.**Lucht** Er is een weinig verlies door verdamping.**Water** Het product is onoplosbaar en drijft op water.12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen gegevens beschikbaar.12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene informatie** Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Mag niet in het milieu vrijkomen. Niet legen in riool. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.**EWC afvalnr** Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 12 01 12.**Overige informatie** Raadpleeg rubriek 8 voor veiligheids- en beschermingsmaatregelen voor afvalverwerkend personeel.



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<u>ADR/RID</u>	niet gereguleerd
----------------	------------------

<u>IMDG/IMO</u>	niet gereguleerd
-----------------	------------------

<u>ICAO/IATA</u>	niet gereguleerd
------------------	------------------

ADN

UN/ID Nr	ID9005
Juiste ladingsnaam	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, GESMOLTEN, N.E.G.
Gevarenklasse	9
Gevarenetiketten	none
Beschrijving	ID9005, MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, GESMOLTEN, N.E.G., 9 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
Apparatuurvereisten	PP

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**Chemische veiligheidsbeoordeling** Geen gegevens beschikbaar15.3. Informatie over nationale regelgeving**Nederland**

- Voorkom het overschrijden van de beroepsmatige blootstellingslimieten (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

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

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

Afkortingen, acroniemen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvermentele Industriële Hygiënisten
 bw = body weight = lichaamsgewicht
 bw/day = body weight/day = lichaamsgewicht per dag
 EC x = Effect Concentration associated with x% response = de effectieve concentratie geassocieerd met x% reactie
 GLP = Good Laboratory Practice - GLP = Goede Laboratorium Praktijken
 IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationaal Agentschap voor Onderzoek naar Kanker
 LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dodelijke concentratie - Concentratie van een chemicalie in lucht of water die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt
 LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dodelijke dosis - Chemische hoeveelheid in één keer gegeven die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt
 LL = Lethal Loading = Dodelijke last
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = niveau waarbij geen schadelijk effect werd waargenomen
 NOEC = No Observed Effect Concentration = concentratie waarbij geen effect werd waargenomen
 NOEL = No Observed Effect Level = niveau waarbij geen effect werd waargenomen
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisatie voor economische co-operatie en ontwikkeling
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologisch materiaal
 DNEL = Derived No Effect Level = Afgeleide doses zonder effect
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde concentraties zonder effect
 dw = dry weight = droog gewicht
 fw = fresh water = zoet water
 mw = marine water = zeewater
 or = occasional release = incidenteel vrijkomen

Legenda Hoofdstuk 8

TWA = Time weighted average = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 8uur
 STEL = Short term exposure limit = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 15 min
 PEL = Permissible exposure limit = Maximaal toelaatbare blootstelling
 REL = Recommended exposure limit = Advieswaarde blootstelling
 TLV = Threshold Limit Values = Drempelwaarde

+	Sensibilisator	*	Huidbenaming
**	Gevarenbenoeming	C:	Carcinogeen
M:	Mutageen	R:	Toxisch voor de voortplanting

Datum van herziening: 2018-01-16
 Herzieningsnotitie: *** Geeft gewijzigde rubriek aan.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de verordening (EG) 1907/2006

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn



SDS # : 081227

NEVASTANE XMF 1

Datum van herziening: 2018-01-16

Versie 1.05

verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.

Einde van het veiligheidsinformatieblad