

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ENSIS DWO 1262

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

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

1.1 Productidentificatie

Productcode : 203978-01
Productnaam : ENSIS DWO 1262
UFI : AC15-F0HJ-N007-87UQ
Overige middelen ter identificatie : Niet beschikbaar.

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

Relevante toepassingen : Roestwerend middel
Afgeraden gebruik : Andere doeleinden

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Quaker Houghton BV
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644

ProductStewardship-EMEA@quakerhoughton.com
www.quakerhoughton.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : CHEMTREC Netherlands: +(31)-858880596
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

2.2 Etiketteringselementen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

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

Voorzorgsmaatregelen

Preventie :

Niet van toepassing.

Reactie :

P301 + P310, P331 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

Opslag :

Niet van toepassing.

Verwijdering :

P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen :

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Aanvullende etiketonderdelen :

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :

Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII :

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie :

Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels :

Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Minerale oliën **	-	≥10 - ≤25	Niet geclassificeerd.	-	[2]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta-afhoudende	REACH #: 01-2119467170-45 EC: 265-155-0 CAS-nummer: 64742-52-5	≤10	Niet geclassificeerd.	-	[2]
Minerale oliën	-	≤3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
calciumbis (dinonylnaftaleensulfonaat)	REACH #: 01-2119980985-16 EC: 260-991-2 CAS-nummer:	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

oliezuur, verbinding met (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamine (2:1)	57855-77-3 REACH #: 01-2119974119-29 EC: 251-846-4 CAS-nummer: 34140-91-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	M [Acuut] = 10	[1]
---	--	----	--	----------------	-----

**** Kan bevatten** : 265-101-6 (01-2119488707-21), 265-157-1 (01-2119484627-25), 265-160-8 (01-2119489287-22), 265-166-0 (01-2119480472-38)

Product dat minerale olie met minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Raadpleeg een arts. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voordat de kleding opnieuw wordt gebruikt. Was huidoppervlakken grondig na contact met het product.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.
- Huidcontact** : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voordat de kleding opnieuw wordt gebruikt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Oogcontact** : Spoel gedurende tenminste 15 minuten met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
- Inslikken** : Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal en diarree veroorzaken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing** : Niet verwacht bij normaal gebruik.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid.,droogheid,barsten
- Oogcontact** : Niet verwacht bij normaal gebruik.
- Inslikken** : misselijkheid of braken

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. koolstofdioxide (CO₂), stikstofdioxide, zwaveloxide(n), metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Houd onnodig personeel uit de buurt. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". Evacueren.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Zorg dat mogelijk verontreinigd water, waaronder regenwater, bluswater of gemorst materiaal, niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Bij uitgebreid morsen het product indammen of anders insluiten zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Bewaartemperatuur : Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 40°C (41 tot 104°F).

Houdbaarheid : 24 maanden

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Neem technische gegevensblad/gebruiksaanwijzingen in acht.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Neem technische gegevensblad/gebruiksaanwijzingen in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Minerale oliën **	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. Formulier: nevel
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m ³ 8 uren. Formulier: nevel
Minerale oliën	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. Formulier:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

nevel
EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa).
 STEL: 10 mg/m³ 15 minuten.
 TWA: 5 mg/m³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
oliezuur, verbinding met (Z)-N-octadec-9-enylpropaan-1,3-diamine (2:1)	DNEL	Langetermijn Oraal	5 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	5 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	14 µg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	17.4 µg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	98.4 µg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Technische controlemiddelen moeten worden beschouwd als eerstelijnsbescherming tegen nadelige blootstelling aan schadelijke stoffen Administratieve controlemiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt bij afwezigheid van technische controlemiddelen of als aanvullende controlemiddelen wanneer de technische middelen onvoldoende zijn om specifieke blootstelling to

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Het volgende type handschoenen kan worden gebruikt voor het werken met dit product: Beschermhandschoenen volgens EN 374

nitrilrubber	Dikte van de handschoenen : ≥ 0.38 mm	Doorbraaktijd : ≥ 480 minuten
butylrubber	Dikte van de handschoenen : ≥ 0.64 mm	Doorbraaktijd : ≥ 480 minuten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker. De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd. Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt. Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product. Draag werkkleding met lange mouwen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Normaal gesproken geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Bij verwarming en onvoldoende ventilatie dient een ademhalingstoestel te worden gebruikt dat beschermt tegen organische damp en stof/nevel. Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm.
- Deze informatie is gebaseerd op de staat waarin het product wordt geleverd en op het specifieke gebruik dat wordt voorgeschreven in dit veiligheidsinformatieblad Deze informatie is gebaseerd op referentieliteratuur, fabrieksspecificaties en aanbevelingen en/of afgeleide informatie op basis van overeenkomstige stoffen De beschermingsgraad en de blootstellingscontrolemiddelen variëren afhankelijk van de potentiële blootstellingsomstandigheden**
- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.
- Thermische gevaren** : Niet verwacht bij normaal gebruik. Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Rubriek 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Helder., Amber.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 67°C [ASTM D 93]

Rubriek 9. Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Niet beschikbaar.

Dampspanning : Niet beschikbaar.

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Dichtheid : 0.83 g/cm³ [15°C]

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : 250°C

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.

Viscositeit : Kinematisch (40°C (104°F)): 3.4 mm²/s (3.4 cSt)

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar.

VOS inhoud : 68.4 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke maatregelen geïdentificeerd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterk oxiderende materialen. sterke zuren. sterke alkalische stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Toxiciteit in getallen

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	LC50 Inademing Damp	Rat	8500 mg/m ³	4 uren
calciumbis (dinonylnaftaleensulfonaat)	LD50 Oraal	Rat	>6 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>20 g/kg	-
oliezuur, verbinding met (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamine (2:1)	LD50 Oraal	Rat	>4000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-

Irritatie/corrosie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
calciumbis (dinonylnaftaleensulfonaat)	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.5 MI	-

Overgevoeligheid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
oliezuur, verbinding met (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamine (2:1)	Categorie 2	-	-

Gevaar bij inademing : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Overige informatie : Geen geïdentificeerd.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Huidcontact : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing : Niet verwacht bij normaal gebruik.

Huidcontact : Ontvettend voor de huid.,droogheid,barsten

Oogcontact : Niet verwacht bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken : misselijkheid of braken

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Geen geïdentificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
oliezuur, verbinding met (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamine (2:1)	Acuut EC50 0.41 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 uren
	Acuut EC50 0.048 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 1.34 mg/l	Vis - <i>Danio rerio</i>	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	-	10 tot 2500	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden : Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	No.	Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Etikettering : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

RUBRIEK 15: Regelgeving

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

persistente organische verontreinigende

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen : CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]
VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen, informatie van wereldwijde

RUBRIEK 16: Overige informatie

regelgevende instanties, wetenschappelijke literatuur en testgegevens.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Asp. Tox. 1, H304	Calculatiemethode

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2

Opleidingsadviezen : Gebruikers van dit product moeten de informatie in dit veiligheidsinformatieblad krijgen, inclusief mogelijke gevaren, veilige hantering en correct gebruik van chemische producten.

Versie : 2.01

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

De veiligheidsinformatie van dit product is om onze klanten te helpen bij het beoordelen van de regelgeving omtrent veiligheid, gezondheid en milieu. De informatie in deze handleiding is gebaseerd op gegevens die ons ter beschikking staan en volgens de juiste informatie is op de datum van publicatie. De nauwkeurigheid van deze gegevens, de resultaten die uit het gebruik daarvan, of de gevaren die aan het gebruik ervan verbonden zijn, zijn echter niet uitdrukkelijk of impliciet en bieden geen garantie van verkoopbaarheid, geschiktheid voor enig gebruik. Aangezien het gebruik van dit product binnen de exclusieve controle van de gebruiker is, is het de verplichting van de gebruiker om de voorwaarden voor veilig gebruik van het product vast te stellen. Dergelijke voorwaarden moet voldoen aan alle regelgeving ten aanzien van het product. Het bedrijf waarnaar in dit veiligheidsinformatieblad wordt verwezen, is niet aansprakelijk voor letsel of schade, directe of gevolgschade, als gevolg van het gebruik van dit product, tenzij dergelijk letsel of schade is toe te schrijven aan de grove nalatigheid van een dergelijk bedrijf.

