



TotalEnergies

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DROSER MS 2

SDS-nr. 31144

:

vorige revisiedatum : 2023/11/10

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : DROSER MS 2
UFI : 88GX-G8TJ-500T-N045

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

Aanbevolen gebruik

Multifunctionele olie voor gereedschapswerktuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TotalEnergies 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
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Nederland N.V.
Pr. Catharina-Amaliastraat 5, 2496 XD Den Haag
NEDERLAND
Tel: e +31 (0) 70-3180480
ms.nl-vib@totalenergies.com

Contact

H.S.E

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0) 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

Telefoonnummer : Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

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

Asp. Tox. 1, H304

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.



Zie rubrieken 9 tot en met 12 voor meer informatie over de belangrijkste nadelige effecten op de fysische toestand, de menselijke gezondheid en het milieu.

2.2 Etiketteringselementen

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 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.

Opslag

: Niet van toepassing.

Verwijdering

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

Bevat

: Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Gevaar voor uitglijden over gemorst product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

: Mengsel



Product/stof	Identificatiemogelijkheden	% (gewicht/gewicht)	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	REACH #: 01-2119826592-36 EC: 934-954-2 CAS-nummer: 64742-46-7*	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119456620-43 EC: 926-141-6 CAS-nummer: 64742-47-8*	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	REACH #: 01-2119491299-23 EC: 270-128-1 CAS-nummer: 68411-46-1	≤0.3	Repr. 2, H361f	-	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		

Aanvullende informatie : Minerale olie op basis van aardolie Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode 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

De EG-definitie voor de substantie en verwante classificatie & etikettering zijn in het kader van de Regulatie (EG) nr. 1907/2006 (REACH) ontwikkeld. Raadpleeg deel 15 van deze MSDS voor meer informatie betreffende het verwante CAS-nummer

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord,



- das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : irritatie
droogheid
barsten
- Inslikken** : misselijkheid of braken
 moeilijkheden met ademen of kortademigheid
 chemische longontsteking

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
 Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : 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** : koolmonoxide
kooldioxide
Siliciumdioxide
stikstofoxiden
fosforoxiden

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. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 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".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
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). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

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. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product/stof	Grenswaarden voor blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024) [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m ³ . Formulier: nevel.

Biologische Grenswaarden (BGW)

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

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.

Andere informatie over grenswaarden : 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)

DNEL's/DMEL's



Product/stof	Resultaat
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal 0.05 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing 0.08 mg/m ³ <u>Effecten</u> : Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal 0.22 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing 0.31 mg/m ³ <u>Effecten</u> : Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal 0.44 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch

PNEC's

Product/stof	Resultaat
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Zoetwater 33.8 µg/l
	Zeewater 3.38 µg/l
	Zoetwatersediment 446 µg/kg dwt
	Zeewatersediment 44.6 µg/kg dwt
	Bodem 1.76 mg/kg dwt

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.

Individuele beschermingsmaatregelen

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. 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.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : veiligheidsbril met zijkapjes, EN 166.

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Koolwaterstofdichte handschoenen nitrilrubber Gefluorideerd rubber 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. In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met ISO 21420 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
Lichaamsbescherming	: Draag werkkleding met lange mouwen. Non-skid safety shoes or boots
Bescherming van de ademhalingswegen	: Zorg voor een goede ventilatie en controleer of er een veilige, inhaleerbare atmosfeer is voor het betreden van besloten ruimtes. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen: 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.
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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur (20 °C / 68 °F) en druk (1013 hPa), tenzij anders aangegeven

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Vloeistof. [doorschijnend]
Kleur	: Kleurloos tot lichtgeel.
Geur	: Karakteristiek.
pH	: Niet van toepassing. Product is niet oplosbaar (in water).
Smelt-/vriespunt	: Kan technisch niet worden gemeten
Beginkookpunt en kooktraject	: >316°C [EN ISO 3405]
Vlampunt	: Gesloten kroes: 94°C [ISO 2719]
Ontvlambaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet ontvlambaar.



Onderste en bovenste explosiegrens	: Onder: 0.9% Boven: 7%
Dampspanning	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.01 kPa [kamertemperatuur] [ASTM D 5191] Niet van toepassing. [50°C]
Dampdichtheid	: >2 [Lucht = 1]
Relatieve dichtheid	: 0.824 [ISO 12185]
Dichtheid	: 0.824 g/cm ³ [15°C] [ISO 12185]
Oplosbaarheid	:

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Mengbaar met water	: Nee.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (40°C): 1.98 mm ² /s [ISO 3104]

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.
-----------------------------	------------------------

9.2 Overige informatie

Vloeipunt	: -30°C (-22°F)
-----------	-----------------

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	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Sterke oxidatiemiddelen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

Product/stof	Resultaat
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	<p>Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk - Dermaal - LD50 >3160 mg/kg OECD 402 Read across</p> <p>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Read across</p> <p>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - LC50 Stof en nevels >5266 mg/m³ [4 uren] OECD 403 Read across</p>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<p>Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg EPA OPPTS 870.1200 Acute dermale toxiciteit Read across</p> <p>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - LD50 >5000 mg/kg EPA OTS 798.1175 Acute orale toxiciteit Read across</p>
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	<p>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - LD50 >5000 mg/kg OECD 401</p> <p>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402</p>

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

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huid

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

Ademhaling

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Inslikken** : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Chemische pneumonie.

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

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** :
irritatie
droogheid
barsten
- Inslikken** :
misselijkheid of braken
 moeilijkheden met ademen of kortademigheid

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

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product/stof	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	<p>Subchronisch - Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - NOAEL OECD [408 Read across] >5000 mg/kg [7 dagen per week] [13 weken]</p> <p>Bijna acuut - Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - NOAEL Damp OECD [413 Read across] >10400 mg/m³ [5 dagen per week] [90 dagen]</p>



Algemeen	: Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.
Kankerverwekkendheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product/stof	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	Acuut - EC50 Algen - <i>Skeletonema costatum</i> ISO 10253 10000 mg/l [72 uren]
	Acuut - LC50 Vis 1028 mg/l [96 uren]
	Acuut - EC50 Daphnia - <i>Acartia tonsa</i> ISO 14669 3193 mg/l [48 uren]
	Chronisch - NOELR Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> >1000 mg/l [28 dagen]
	Chronisch - NOELR Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> OECD 211 >1000 mg/l [21 dagen]
	Acuut - EL50 - Zoetwater Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> OECD 201 Read across >100 mg/l [72 uren] Effect: (groeisnelheid)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Acuut - LL50 Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> OECD 202 >1000 mg/l [48 uren]
	Acuut - LL50 - Zoetwater Vis OECD 203



	>1000 mg/l [96 uren] <u>Effect</u> : Sterfelijkheid
	Acuut - NOELR - Zoetwater Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> QSAR >1000 mg/l [72 uren] <u>Effect</u> : (groeisnelheid)
	Chronisch - EC10 - Zoetwater Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> QSAR 34.2 mg/l [60 uren] <u>Effect</u> : Sterfelijkheid
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Acuut - LC50 - Zoetwater Vis - <i>Danio rerio</i> OECD 203 >100 mg/l [96 uren] <u>Effect</u> : Sterfelijkheid
	Acuut - EC50 - Zoetwater Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD 201 >100 mg/l [72 uren] <u>Effect</u> : (groeisnelheid)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product/stof	Resultaat
⚡ Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	OECD 306 74% [28 dagen] - Gemakkelijk
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	OECD [301F] 69% [28 dagen] - Gemakkelijk
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	OECD [301B] 1% [28 dagen]

Product/stof	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
⚡ Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	-	-	Gemakkelijk
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	Gemakkelijk
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	-	-	Niet gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie



Product/stof	LogK _{ow}	BCF	Potentieel
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1.99 tot 7.71	-	Hoog
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	5.1	1730	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem**Scheidingscoëfficiënt aarde/water**

Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product/stof	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	No	No	No	No	No	No	No
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	No	No	No	No	No	No	No
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	No	No	No	Ja	No	No	No

Mobiliteit : Niet beschikbaar.**Mobiliteit in de bodem** : De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem. Het product is onoplosbaar en drijft op water. Er is een weinig verlies door verdamping.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Product/stof	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0.03% aromaten	No	No	No	No	No	No	No
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	No	No	No	No	No	No	No
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	No	No	No	Ja	No	No	No

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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. Mag niet in het milieu vrijkomen.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 01 10*

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9003	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C (N.E.G.) (Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	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.

Aanvullende informatie

ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

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

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : Niet vermeld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid	Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk via borstvoeding
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-

Emissiebeleid water (ABM) : Z(2) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).
Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

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.

Inventaris

Australische inventaris (AIRC)

: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Canadese inventaris

: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Chinese inventaris (IECSC)

: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Europese inventaris

: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.



Japane inventaris	: Japane inventaris (CSCL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Koreaanse inventaris (KECI)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand inventaris	: Niet bepaald.
Inventaris Turkije	: Niet bepaald.
V.S. Inventaris (TSCA 8b)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam inventaris	: Niet bepaald.

De gestelde informatie in deze sectie is uitsluitend verbonden met de conformiteit van het chemische product op de lijsten van de landen. De gebruikte informatie om de lijststatus van dit product te bevestigen kan gebaseerd zijn op de toegevoegde data aan de chemische samenstelling zoals te zien in sectie 3. Andere reguleringen kunnen van toepassing zijn voor import- of marketingauthorisaties.

15.2	: Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn. Dit product is geclassificeerd als H304 « Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt ». Het risico is te wijten aan het gevaar van inademen. Het risico voortkomend uit het inademingsgevaar is uitsluitend verbonden met de fysisch-chemische eigenschappen van de stof. Het risico hiervoor kan beheerst worden door het invoeren van risicobeheersmaatregelen die toegesneden zijn naar dit specifieke gevaar. Een blootstellingsscenario is niet vereist.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen	: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ATE = Acut toxiciteitsschatting B = Bioaccumulatief BCF = Bioconcentratie Factor DNEL = De afgeleide dosis zonder effect DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DMSO = Dimethyl Sulfoxide EC50 = effect concentratie 50% EL50=mediaan Effectieve Concentratie EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin HSE=Gezondheid, Veiligheid en Milieu IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 % IDHL=Direct gevaarlijk voor gezondheid of leven IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen IMO = Internationale Maritieme Organisatie LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis LL50= mediaan lethale dosis
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie

LogKow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
M = mobiele
N/A = Niet beschikbaar
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
NOAEL=Geen Waargenomen Niveau Tegengesteld Effect
NOEC = Geen waargenomen effectconcentratie
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
REL = Recommended Exposure Limit = Aanbevolen blootstellingslimiet
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
STEL = Short Term Exposure Limit = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
T = Toxisch
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
zB = Zeer bioaccumulatief
zM = zeer mobiel
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zP = Zeer persistent
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel
Unieke formule identificator (UFI)
UVCB staat voor stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen

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 afgekorte H-zinnen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2

Additional details on the supplier of the product



TotalEnergies

DROSERA MS 2

SDS-nr. 31144
:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie datum : 2/18/2025
Datum vorige uitgave : 11/10/2023
Versie : 4

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.