

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Q8 El Greco 460



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Q8 El Greco 460
Viscositeit of Type : ISO VG 460

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Tandwielolie voor de industrie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux
Company Office: Desguinlei 100 - 8, 2018 Antwerp, Belgium
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

Fabrikant / Distributeur : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.
Petroleumkaai 7 Via Volpedo 2
B-2020 Antwerp 15050 Castellar Guidobono (AL)
Belgium Italy

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : SDSinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

PCN Contactpersoon voor informatie : PCNinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

België : Antigifcentrum : +32 (0)70 245 245



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]

Niet geclassificeerd.

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

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Geen.

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : Geen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Niet van toepassing.

Q8 El Greco 460

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	: Niet van toepassing.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: EUH208 - Bevat Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
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.
Speciale verpakkingseisen	
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	: Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	: 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	: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

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
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	-	≥25 - ≤50	Niet geclassificeerd.	-	[2]
O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	EC: 406-940-1 CAS-nummer: 126019-82-7	<1	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	REACH #: 01-2120772600-59 EC: 947-946-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

* Bevat één of meer van het volgende:
CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25
CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29
CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48
CAS: 64742-57-0, EC: 265-160-8, EU REACH: 01-2119489287-22
CAS: 64742-62-7, EC: 265-166-0, EU REACH: 01-2119480472-38
CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

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

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. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur. |
| 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

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- | | |
|--------------------|--|
| Oogcontact | : Geen specifieke gegevens. |
| Inademing | : Geen specifieke gegevens. |
| Huidcontact | : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
droogheid
barsten |
| Inslikken | : Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO₂, alcoholresistent schuim of waternevel.
- 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** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

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 onbeschermde 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.

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. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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).

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. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

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
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa) TGG 8 uren: 5 mg/m ³ . Formulier: Nevel. Toegestane kortstondige blootstelling 15 minuten: 10 mg/m ³ . Formulier: Nevel.

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Niet beschikbaar.

PNEC's

Niet 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.

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 : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. 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 : 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. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Aanbevolen: < 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber 0.17 mm. Voorzie medewerkers van huidverzorgingsprogramma's.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

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.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Kookpunt > 65 °C: A1; Kookpunt < 65 °C: AX1; Heet materiaal: A1P2. Gas- en combinatiefilterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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 en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof. [Olieachtige vloeistof.]
Voorkomen : Helder
Kleur : Bruin Groen
Geur : Gering
Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing.
Vloeipunt : $<-18^{\circ}\text{C}$ ($<-0.4^{\circ}\text{F}$) [ASTM D 97]
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject : $>300^{\circ}\text{C}$ ($>572^{\circ}\text{F}$)
Ontvlambaarheid : Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens : Niet beschikbaar.
Vlampunt : Open kroes: $>220^{\circ}\text{C}$ ($>428^{\circ}\text{F}$) [ASTM D 92]
Zelfontbrandingstemperatuur : $>300^{\circ}\text{C}$ ($>572^{\circ}\text{F}$)
Ontledingstemperatuur : $>300^{\circ}\text{C}$
pH : Niet van toepassing.
Viscositeit : Kinematisch (40°C (104°F)): $460\text{ mm}^2/\text{s}$ (460 cSt) [ASTM D 445]
Kinematisch (100°C (212°F)): $42.2\text{ mm}^2/\text{s}$ (42.2 cSt) [ASTM D 445]
Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) : Niet van toepassing.

Dampspanning : $<0.01\text{ kPa}$ ($<0.075006\text{ mm Hg}$)
Dichtheid : 0.87 g/cm^3 [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]
Relatieve dampdichtheid : Niet beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

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 gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
Sterk oxiderende materialen
- 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

<u>Acute toxiciteit</u>	
Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Konijn - Dermaal - LD50 >5000 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50 >5000 mg/kg
	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - LC50 Stof en nevels 5.53 mg/l [4 uren] Acute toxiciteit bij inademing
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis [O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	Rat - Oraal - LD50 6810 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50 10000 mg/kg
Conclusie/Samenvatting [Product]	: Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
 Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	6810	10000	N/A	N/A	N/A

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Product- /ingrediëntennaam	Resultaat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Konijn - Huid - Erytheem/korstjes
Duur van de behandeling/blootstelling: 72 uren
Observatieperiode: 7 dagen
Irritatie-score: 0.17
Volledig omkeerbaar in maximaal 7 dagen

Konijn - Huid - Oedeem
Duur van de behandeling/blootstelling: 72 uren
Observatieperiode: 7 dagen
Irritatie-score: 0
Volledig omkeerbaar in maximaal 7 dagen

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Naam bestanddeel
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis
[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Conclusie/Samenvatting
Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat
Konijn - Ogen - Laesie in de iris
Acute oogirritatie/corrosie
Duur van de behandeling/blootstelling: 48 uren
Observatieperiode: 72 uren
Irritatie-score: 0
Volledig omkeerbaar in maximaal 7 dagen

Konijn - Ogen - Roodheid van de bindvlieszen
Acute oogirritatie/corrosie
Duur van de behandeling/blootstelling: 48 uren
Observatieperiode: 72 uren
Irritatie-score: 0.33
Volledig omkeerbaar in maximaal 7 dagen

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Naam bestanddeel
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis
[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Conclusie/Samenvatting
Niet irriterend voor de ogen.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat
Cavia (Guinese big) - huid
Sensibilisatie van de huid
Resultaat: Niet sensibiliserend

Huid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Naam bestanddeel **Conclusie/Samenvatting**

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis
[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Sensibiliseert de huid

Ademhaling

Conclusie/Samenvatting
[Product] : Niet beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product- /ingrediëntennaam

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat

In vivo - Zoogdier-dier - Somatisch - Intraperitoneaal

Zoogdier erythrocyt micronucleus test

Resultaat: Negatief

Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis
[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Bacteriën

OECD 471 [Bacteriële omgekeerde mutatietest]

Resultaat: Negatief

Conclusie/Samenvatting
[Product] : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Product- /ingrediëntennaam

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat

Muis - Vrouwelijk - Dermaal - TC

Onderzoek naar carcinogeniteit

78 weken

Resultaat: Negatief

Conclusie/Samenvatting
[Product] : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product- /ingrediëntennaam

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat

Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal

Screeningstest voor voortplantings-/ontwikkelingstoxiciteit
1000 mg/kg

Effecten: Niveau waaronder geen effecten worden
waargenomen.

Maternale toxiciteit: Negatief

Effecten op de vruchtbaarheid: Negatief

Ontwikkelings-: Negatief

Conclusie/Samenvatting
[Product] : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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 : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
droogheid
barsten
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product- /ingrediëntennaam

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat

Subchronisch - Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - NOEL

Subchronische dermale toxiciteit: onderzoek van 90 dagen
≥2000 mg/kg [5 dagen per week] [13 weken]

Bijna acuut - Rat - Mannelijk - Oraal - LOEL

Onderzoek naar orale toxiciteit gedurende 90 dagen met
herhaalde toediening bij knaagdieren
125 mg/kg [5 uur per dag] [13 weken]

Bijna acuut - Rat - Mannelijk - Inademing - NOEL

>980 mg/m³ [5 dagen per week] [4 weken]

Chronisch - Rat - Oraal - NOEL

OECD 422 [Gecombineerd toxiciteitsonderzoek bij herhaalde
toediening met de screeningstest op voortplantings-/
ontwikkelingstoxiciteit]
100 mg/kg

Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis
[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Algemeen : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten
huid en/of dermatitis.

Kankerverwekkendheid : 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

Niet beschikbaar.

Q8 El Greco 460

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting
[Product]

: 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- /ingrediëntennaam

Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)
* - Niet geclassificeerd.

Resultaat

Acuut - NEL - Zoetwater

Vis, acute toxiciteitstest
Vis - *Pimephales promelas*
≥100 mg/l [96 uren]

Acuut - NEL - Zoetwater

Daphnia sp. Acute immobilisatietest en voortplantingstest
Daphnia - *Daphnia Magma*
>10000 mg/l [48 uren]

Chronisch - NEL - Zoetwater

Daphnia Magna Voortplanting Test
Daphnia - *Daphnia magna*
10 mg/l [21 dagen]
Effect: Reproductie

Acuut - NEL - Zoetwater

Alga, Groei Inhibitie Test
Algen
>100 mg/l [72 uren]
Effect: (groeisnelheid)

Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis [O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

LC50

Vis - Forel - *Oncorhynchus mykiss*
100 mg/l [96 uren]

EC50

OECD 202 [Daphnia sp. Acute immobilisatietest en voortplantingstest]
Daphnia - *Daphnia magna*
100 mg/l [48 uren]

EC50

OECD 201 [Zoetwateralg en cyanobacteriën, groeiremmingstest]
Algen - Algen - *Pseudokirchneriella subcapitata*
100 mg/l [72 uren]

Conclusie/Samenvatting
[Product]

: Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam

Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis [O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat

Resultaat

OECD 301B [Klaar voor biologische afbreekbaarheid - CO2-evolutietest]
11% [28 dagen]

Conclusie/Samenvatting
[Product]

: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	-	-	Inherent
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	20.3	48 [OESO 305 C]	Laag
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	18.94	-	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Molybdeen trioxide, reactieproducten met bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : 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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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 recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

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 recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	No.	No.

Aanvullende informatie

ADN

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

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

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

Niet opgenomen stof

Overige EU-regelgeving

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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 stoffen (1021/2019/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Duitsland

Risikoklasse voor water (WGK) : 1

Zwitserland

VOS inhoud : Vrijgekomen.

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

- Australië : Niet bepaald.
- Canada : Niet bepaald.
- China : Niet bepaald.
- Euraziatische Economische Unie : Inventaris Russische Federatie: Niet bepaald.
- Japan : Japanse inventaris (CSCL): Niet bepaald.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.
- Filipijnen : Niet bepaald.
- Republiek Korea : Niet bepaald.
- Taiwan : Niet bepaald.
- Thailand : Niet bepaald.
- Turkije : Niet bepaald.
- Verenigde Staten van Amerika : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.
- Vietnam : Niet bepaald.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.2 : Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn
Chemische veiligheidsbeoordeling ofwel voltooid of niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geef informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen :

- 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
- ASTM = American Society for Testing and Materials
- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- BCF = Bioconcentratie Factor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DIN = Duits Instituut voor Normalisatie
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EC = Europese Commissie
- EC50 = effect concentratie 50%
- EN = Europese Norm
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- GHS - Globaal Geharmoniseerd Systeem voor Classificatie en etikettering van chemicaliën
- IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
- IBC = Tussentijdse bulk container
- IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %
- IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
- IMO = International Maritime Organisation
- ISO = International Organization for Standardization
- LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie
- LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis
- LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration
- MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
- N/A = Niet beschikbaar
- NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration
- NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration
- OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
- OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]
- RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
- VIB = Veiligheidsinformatieblad
- SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
- STEL = Short Term Exposure Limit (Toegestane kortstondige blootstelling)
- TLV = Threshold Limit Value (maximaal toelaatbare drempelwaarde)
- TWA = Time Weighted Average / TGG = Tijdgewogen gemiddelde
- UFI = Unique Formula Identifier
- VN = Verenigde Naties
- VOS = Vluchtige Organische Stoffen
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Niet geclassificeerd.

Q8 El Greco 460

RUBRIEK 16: Overige informatie

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

Nota L: De indeling als kankerverwekkende stof is niet per se van toepassing indien aangetoond kan worden dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, zoals gemeten door IP 346 "Bepaling van polycyclische aromaten (PCA) in ongebruikte smeeroliën en asfalteenvrije petroleumfracties - dimethylsulfoxide-extractie met brekingsindexmeting", Institute of Petroleum, Londen. Deze nota geldt alleen voor bepaalde complexe uit olie afgeleide stoffen in Onderdeel 3.

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 4	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

- Opleidingsadviezen** : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.
- Gedrukt op** : 18-02-2026
- Datum van uitgave/ Revisie datum** : 18-02-2026
- Datum vorige uitgave** : 17-02-2026
- Versie** : 1.09
- Samengesteld door** : Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.
- Kennisgeving aan de lezer**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.