

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Q8 Goya 220



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Q8 Goya 220
Viscositeit of Type : ISO VG 220

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: Brusselstraat 59, 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/Vergiftigingscentrum
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

Q8 Goya 220

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Preventie	: Niet van toepassing.
Reactie	: Niet van toepassing.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Bevat Aminen, C10-14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken. 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.	-	≥90	Niet geclassificeerd.	-	[2]
1-propeen, 2-methyl-, gezwaveld	EC: 270-943-2 CAS-nummer: 68511-50-2	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	-	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Aminen, C10-14-tert-alkyl	REACH #: 01-2119456798-18 EC: 701-175-2 CAS-nummer: 68955-53-3	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 500 mg/kg ATE [Dermaal] = 251 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 0.5 mg/l M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]

Q8 Goya 220

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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

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 eerstehulpverleners** : 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.

Q8 Goya 220

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

- 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 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".

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

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. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare 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. 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 Blootstellingsscenario('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 rechtop 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.
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	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.

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
Aminen, C10-14-tert-alkyl	DNEL	Langetermijn Oraal	0.35 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	12.1 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	12.5 mg/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.

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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.
- 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** : Geel [Licht]
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet van toepassing.
- Vloeipunt** : <-15°C (<5°F) [ASTM D 97]
- Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : >300°C (>572°F)
- Ontvlambaarheid** : Niet van toepassing.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Open kroes: >216°C (>420.8°F) [ASTM D 92]
- Zelfontbrandingstemperatuur** : >300°C (>572°F)
- Ontledingstemperatuur** : >300°C
- pH** : Niet van toepassing.

Q8 Goya 220

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit : Kinematisch (40°C (104°F)): 220 mm²/s (220 cSt) [ASTM D 445]
Kinematisch (100°C (212°F)): 18.9 mm²/s (18.9 cSt) [ASTM D 445]

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar
warm water	Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.

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

Dampspanning : <0.01 kPa (<0.075006 mm Hg)

Dichtheid : 0.9 g/cm³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]

Relatieve dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

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

Acute toxiciteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd. 1-propeen, 2-methyl-, gezwaveld	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	5.53 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	LD50 Oraal	Rat	8.6 g/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	5.53 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Aminen, C10-14-tert-alkyl	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Gas.	Rat	157 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	1120 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	251 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	300 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : 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
1-propeen, 2-methyl-, gezwaveld	8600	N/A	N/A	N/A	N/A
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
Aminen, C10-14-tert-alkyl	500	251	N/A	0.5	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Ogen - Laesie in de iris	Konijn	0	48 uren	72 uren
	Ogen - Roodheid van de bindvliezen	Konijn	0.33	48 uren	72 uren
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Huid - Oedeem	Konijn	0	72 uren	7 dagen
	Huid - Erytheem/korstjes	Konijn	0.17	72 uren	7 dagen
	Ogen - Laesie in de iris	Konijn	0	48 uren	72 uren
	Ogen - Roodheid van de bindvliezen	Konijn	0.33	48 uren	72 uren
	Huid - Oedeem	Konijn	0	72 uren	7 dagen
	Huid - Erytheem/korstjes	Konijn	0.17	72 uren	7 dagen

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend
Aminen, C10-14-tert-alkyl	huid	Cavia (Guinese big)	Sensibiliserend

Q8 Goya 220

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Proef: In vivo Proeforganisme: Zoogdier-dier Cel: Somatisch	Negatief
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Proef: In vivo Proeforganisme: Zoogdier-dier Cel: Somatisch	Negatief

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Negatief - Dermaal - TC	Muis - Vrouwelijk	-	78 weken
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Negatief - Dermaal - TC	Muis - Vrouwelijk	-	78 weken

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product- / ingrediëntennaam	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Ontwikkelingstoxine	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Negatief	Negatief	Negatief	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	Oraal: 1000 mg/kg	-
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Negatief	Negatief	Negatief	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	Oraal: 1000 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Negatief - Dermaal	Rat	2000 mg/kg	7 dagen per week
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Negatief - Dermaal	Rat	2000 mg/kg	7 dagen per week

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 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	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Bijna acuut LOAEL Oraal	Rat - Mannelijk	125 mg/kg	13 weken; 5 uur per dag
	Subchronisch NOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	≥2000 mg/kg	13 weken; 5 dagen per week
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Bijna acuut NOAEL Inademing Damp	Rat - Mannelijk	>980 mg/m ³	4 weken; 5 dagen per week
	Bijna acuut LOAEL Oraal	Rat - Mannelijk	125 mg/kg	13 weken; 5 uur per dag
	Subchronisch NOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	≥2000 mg/kg	13 weken; 5 dagen per week
	Bijna acuut NOAEL Inademing Damp	Rat - Mannelijk	>980 mg/m ³	4 weken; 5 dagen per week

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.
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.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	Acuut NEL >100 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	Acuut NEL >10000 mg/l Zoetwater Acuut NEL ≥100 mg/l Zoetwater Chronisch NEL 10 mg/l Zoetwater Acuut NEL >100 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia Magma</i> Vis - <i>Pimephales promelas</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Algen	48 uren 96 uren 21 dagen 72 uren
	Acuut NEL >10000 mg/l Zoetwater Acuut NEL ≥100 mg/l Zoetwater Chronisch NEL 10 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia Magma</i> Vis - <i>Pimephales promelas</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren 96 uren 21 dagen

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - Niet geclassificeerd.	-	-	Inherent
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) * - H304	-	-	Inherent

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Aminen, C10-14-tert-alkyl	2.9	-	Laag

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

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 recyclen 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 smeeroilie

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. 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.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
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.

Q8 Goya 220

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

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) : 

[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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canada	: <input checked="" type="checkbox"/> Ten minste één bestanddeel is niet opgenomen in de Canadese DSL, maar deze zijn alle opgenomen in de Canadese NDSL.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Euraziatische Economische Unie	: Inventaris Russische Federatie : Niet bepaald.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japanse inventaris (CSCL) : Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL) : Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Republiek Korea	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten van Amerika	: Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.
Vietnam	: Niet bepaald.
15.2	: <input checked="" type="checkbox"/> Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling	
Informatie over blootstellingsscenario	: Dit product is beoordeeld overeenkomstig de REACH-verordening. De toevoeging van een blootstellingsscenario is niet nodig. Alle risicobeheersmaatregelen van de stoffen zijn opgenomen in het hoofdgedeelte van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft 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 %
----------------------------------	---

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

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](#)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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 \[CLP/GHS\]](#)

Q8 Goya 220

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 4	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A

Opleidingsadviezen : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Gedrukt op : 15-04-2024

Datum van uitgave/ Revisie datum : 15-04-2024

Datum vorige uitgave : 09-01-2024

Versie : 1.1

Samengesteld door : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

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.