

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Productnaam** : PROWAXX 1475 SW**EC nummer** : 265-165-5**REACH registratie nummer****Registratienummer**

01-2119489284-28-0009

01-2119489284-28-0008

01-2119489284-28-0007

01-2119489284-28-0000

01-2119489284-28

CAS nummer : 64742-61-6**Productbeschrijving** : paraffin wax**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Voorgenomen gebruik** : Was**Aanbevolen gebruik**

Agrochemisch gebruik - Consument
 Agrochemisch gebruik - Beroepsmatig
 Distributie van stoffen
 Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels
 Smeermiddelen - Consument (hoge afgifte)
 Smeermiddelen - Consument (lage afgifte)
 Smeermiddelen - Industrieel
 Smeermiddelen - Beroepsmatig (hoge afgifte)
 Smeermiddelen - Beroepsmatig (lage afgifte)
 Productie van stoffen
 Polymeerproductie - Industrieel
 Toepassingen in de bouw en de wegenbouw
 Gebruik als brandstof - Consument
 Gebruik als brandstof - Industrieel
 Gebruik als brandstof - Beroepsmatig
 Gebruik als bind- en losmiddelen - Industrieel
 Gebruik in coatings - Consument
 Gebruik in coatings - Industrieel
 Gebruik in coatings - Beroepsmatig

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier** : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

POLDERDIJKWEG

Antwerpen B-2030 Belgium

Leverancier: algemeen contact nummer : (CZ) +420 221 456 426**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : SDS-DS@exxonmobil.com**SDS Internet Adres** : www.sds.exxonmobil.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

Nationaal adviesorgaan/ : NVIC (+31) 88 755 8000

Vergiftigingencentrum

24 uur noodtelefoon : +31 85 888 0596 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB

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.

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.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : ruwe paraffinewas (aardolie)

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

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

2.3 Andere gevaren

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

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

Nota

: Dit product mag zonder advies van een deskundige niet aangewend worden voor andere doeleinden dan het in Rubriek 1 vermeld voorgenomen gebruik. Gezondheidsstudies hebben aangetoond dat chemische blootstelling mogelijke gezondheidsrisico's voor de mens kan opleveren, die kunnen verschillen van persoon tot persoon.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : UVCB

Er zijn geen 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 vPbBs (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.

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 als irritatie optreedt. |
| Inademing | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| Huidcontact | : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Injectie van het product in of onder de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen. Voor heet product: De getroffen huid onmiddellijk onderdompelen in of overvloedig spoelen met koud water om de warmte af te voeren. Afdekken met schoon katoenen gaas en onmiddellijk een arts raadplegen. |
| Inslikken | : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| Bescherming van eerste-hulpverleners | : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- | | |
|--------------------|--|
| Oogcontact | : Geen specifieke gegevens. |
| Inademing | : Geen specifieke gegevens. |
| Huidcontact | : Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na injectie. |
| Inslikken | : Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van de vereiste 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. |

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

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

Stofspecifieke gevaren : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, zwaveloxiden, Wasdampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken producten kunnen opleveren. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Verzeker een langdurige koeling om herontbranding te voorkomen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt. 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.

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

MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

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. 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 : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. Van de oppervlakte skimmen. De overige scheepvaart verwittigen. Opmerking: Zie Rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en Rubriek 13 voor afvalverwijdering.

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

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

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 | : Gevaar voor thermische verbranding - contact met heet product kan thermische brandwonden veroorzaken. 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. |
| Statische accumulator | : Dit product in vloeibare toestand is een statische accumulator. Een vloeistof wordt typisch verondersteld een niet-geleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 100 pS/m en wordt verondersteld een halfgeleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 10,000 pS/m. Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen zijn dezelfde. Een aantal factoren, zoals bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen, anti-statische additieven en filtratie kunnen een sterke invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof. |

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 lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
paraffin wax	[Luchtverontreinigende stof - Ontledingsproducten] ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2022). [Paraffin wax fume] TWA: 2 mg/m³ 8 uren. Formulier: Rook ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2023). [Paraffin wax fume] TWA: 2 mg/m³ 8 uren. Formulier: Rook

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

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

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.

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.

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. Gelaatscherm.

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. Als het product heet is, worden thermisch beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Als contact met de onderarmen mogelijk is, draag dan handschoenen met een extra lange schacht.
CEN normen EN 420 en EN 374 verschaffen algemene vereisten en een lijst met typen handschoenen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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. Indien het product warm is, worden een hitte- en chemicaliënbestendige schort en lange mouwen aanbevolen.
- 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.
CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.
- 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

Nota: Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.

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.
Kleur	: Geel
Geur	: Matig
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar.
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: >316°C (>600.8°F) [Geschat]
Vlampunt	: Open kroes: 232°C (449.6°F) [ASTM D-92]
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	: Ontsteekbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: <0.1 mm Hg [20 °C] [Geschat]
Relatieve dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 0.9
Oplosbaarheid in water	: Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: >6 [Geschat]
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: 9 cSt [100 °C]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Stollingspunt : 65 °C [ASTM D938]

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 : Overmatige warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke oxydanten

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

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
ruwe paraffinewas (aardolie)	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -

Conclusie/Samenvatting

Inademing : Minimaal giftig. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

Dermaal : Minimaal giftig. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 402

Oraal : Minimaal giftig. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 401 420

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

Huid : Verwaarloosbare irritatie van de huid bij omgevingstemperatuur. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 404

Ogen : Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 405

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Ademhaling : Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Hoge temperaturen of mechanische inwerking kunnen dampen en nevels vormen die irriterend zijn voor ogen, neus, keel en longen.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 406

Ademhaling : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 471 473 474 476

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 453

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 414 421

STOT bij eenmalige blootstelling

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

STOT bij herhaalde blootstelling

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 408 410 411 453

Gevaar bij inademing

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht gevaarlijk bij inademing te zijn. Gebaseerd op de fysico-chemische eigenschappen van het materiaal. Gegevens beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gekende hormoonontregelende eigenschappen die invloed hebben op de gezondheid

11.2.2 Overige informatie

Product : Petroleumwax: Niet kankerverwekkend bij levenslange huidaanstrijkingsstudies bij dieren of orale voedingstesten. Veroorzaakte geen mutaties In Vitro. Hoge orale dosissen bij één ras van ratten (F-344) resulteerden in microscopische ontstekingsveranderingen (microgranuloma) in de lever, milt en lymfeknopen, enig toegenomen orgaangewicht, ontsteking van de mitralklep van het hart, en een accumulatie van verzadigde minerale koolwaterstoffen in sommige weefsels. Geen sensibilisator volgens onderzoek op proefdieren en op de mens.

Rubriek 12. Ecologische informatie

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting

- Acute toxiciteit** : Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen.
- Chronische toxiciteit** : Wordt niet verwacht chronische giftigheid voor in het water levende organismen te vertonen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Biologische afbreekbaarheid** : Koolwaterstof bestanddeel -- Wordt verwacht intrinsiek biologisch afbreekbaar te zijn.

12.3 Bioaccumulatie

Conclusie/Samenvatting

- : Koolwaterstof bestanddeel -- Heeft het vermogen te bioaccumuleren, alhoewel de stofwisseling of de fysische eigenschappen de biocencentratie zouden kunnen verminderen of de biobeschikbaarheid beperken.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Mobiliteit** : Koolwaterstof bestanddeel -- Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater. Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
ruwe paraffinewas (aardolie)	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gekende hormoonontregelende eigenschappen die invloed hebben op het milieu

12.7 Andere schadelijke effecten

- 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)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalcode	Afvalnotatie
12 01 12*	afgewerkte wassen en vetten

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

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** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Waarschuwing m.b. t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. **VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.**

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.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**Vervoersnaam**
Opmerkingen

- : Koolwaterstofwas
- : **Vloeibare bulkkladingen**
Transporttype: 2
Vervuilingscategorie: X

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 - : Geen.

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

Overige EU-regelgeving

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

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	Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid	Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk bij 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	-	-	-	-

Inventaris

Australische inventaris (AIIC)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canadese inventaris (DSL-NDSL)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Chinese inventaris (IECSC)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (CSCL)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (Industrial Safety and Health Act)	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
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.
V.S. Inventaris (TSCA 8b)	: Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/ Revisie : 14 maart 2024
datum
Datum vorige uitgave : 13 maart 2024
Versie : 1.02
Productcode : 401010109031_P000001122

Kennisgeving aan de lezer

"De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewissen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam ""ExxonMobil"" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben."

