

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

JLM Oil Stop Leak

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: JLM Oil Stop Leak
Product nummer: J06055

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Niet bekend.

Ontraden gebruik : Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **JLM Lubricants B.V.**
Schiphol Boulevard 127
1118 BG Schiphol, The Netherlands
+31 (0) 20 201 4995

Contactpersoon: Product Safety Department

E-mailadres: info@jlm lubricants.com

Herziening: 13-02-2024

SDS-versie: 2.0

Datum vorige uitgave: 11-11-2023 (1.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men): Niet van toepassing.

Signaalwoord: Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen:

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <i>Algemeen:</i> | - |
| <i>Preventie:</i> | - |
| <i>Reactie:</i> | - |
| <i>Opslag:</i> | - |
| <i>Verwijdering:</i> | - |
| <i>Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:</i> | Niet bekend. |
| <i>Andere opmerkingen:</i> | EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

2.3. Andere gevaren

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Overig:</i> | Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden | % w/w | Classificatie | Opm. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basis olie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat | CAS Nr.: 64742-54-7 EG Nr: 265-157-1 REACH: Catalogusnr.: 649-467-00-8 | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304 | [12], [19] |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------|
| een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. | | | | |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basis olie - niet gespecificeerd | CAS Nr.: 64742-55-8 EG Nr: 265-158-7 REACH: Catalogusnr.: 649-468-00-3 | 15-25% | | [12], [19] |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | CAS Nr.: 108-65-6 EG Nr: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29-XXXX Catalogusnr.: 607-195-00-7 | 1-3% | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] |

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[12] De classificatie als kankerverwekkend komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 3 % DMSO extract bevat zoals gemeten volgens IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' (CLP, Bijlage VI, noot L).

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).

Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij

Bij oogcontact:

aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur:

Droog, koel en goed geventileerd
Niet in direct zonlicht opslaan.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. ▼ Controleparameters

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 100

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 550

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Inademing | 550 mg/m ³ |
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing | 33 mg/m ³ |

| | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing | 33 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 275 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 36 mg/kgbw/day |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 320 mg/kgbw/day |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 796 mg/kgbw/day |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing | 1.19 mg/m ³ |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Inademing | 5.58 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 2.73 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 740 µg/kgbw/dag |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 970 µg/kgbw/dag |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing | 1.19 mg/m ³ |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Inademing | 5.58 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 2.73 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 740 µg/kgbw/dag |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 970 µg/kgbw/dag |

PNEC

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Aarde | | 0,29 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie | | 100 mg/L |
| Intermitterende vrijlating | | 6,35 mg/L |
| Zeewater | | 0,0635 mg/L |
| Zeewatersediment | | 0,329 mg/kg |
| Zoet water | | 0,635 mg/L |
| Zoetwatersediment | | 3,29 mg/kg |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd

| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
|----------------------|---------------------|------------|
| Predatoren | | 9.33 mg/kg |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de

behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

| Blootstellingsroute: | Blootstelduur: | PNEC: |
|----------------------|----------------|------------|
| Predatoren | | 9.33 mg/kg |

8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

▼ *Hygiënische maatregelen:*

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

| Type | Klasse | Kleur | Standaard |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|
| Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is | | | |


Huid en lichaam:

| Aanbevolen | Type/Categorie | Normen |
|------------------------------------------|----------------|--------|
| Aanbevolen wordt speciale werkkleding te | - | - |




| Aanbevolen | Type/Categorie | Normen | |
|------------|----------------|--------|--|
| dragen | | | |

Handen:

| Materiaal | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril handschoenen | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ogen:

| Type | Normen | |
|------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Draag een veiligheidsbril met zijstukken | EN166 |  |

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Fysische toestand:</i> | Vloeibaar |
| <i>Kleur:</i> | Lichtgeel |
| <i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i> | Karakteristiek |
| <i>pH:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i> | 0,885 |
| <i>Relatieve dichtheid:</i> | 0,885 |
| <i>Kinematische viscositeit:</i> | 575 mm ² /s (40 °C) |
| <i>Deeltjeskenmerken:</i> | Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen. |

Toestandsverandering en damp

| | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Smeltpunt (°C):</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i> | Niet van toepassing op vloeistoffen. |
| <i>Kookpunt (°C):</i> | >150 |
| <i>Dampdruk:</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Relatieve dampdichtheid:</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Ontledingstemperatuur (°C):</i> | Geen gegevens beschikbaar |

Data voor brand- en explosiegevaar

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Vlampunt (°C):</i> | >201 |
| <i>Ontvlambaarheid (°C):</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i> | Geen gegevens beschikbaar |

Oplosbaarheid

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Oplosbaarheid in water:</i> | Insoluble |
| <i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

9.2. Overige informatie

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i> | Geen gegevens beschikbaar |
| <i>Andere fysische en chemische parameters:</i> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <i>Oxiderende eigenschappen:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kgbw |

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. |
| Soorten: | Konijn |
| Blootstellingsroute: | Via de huid |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kg |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Inademing |
| Test: | LC50 (damp) |
| Resultaat: | 5,53 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kg |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Konijn |
| Blootstellingsroute: | Via de huid |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kg |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Inademing |
| Test: | LC50 (Stof) |
| Resultaat: | >5,53 mg/l/4u |
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kg |
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Konijn |
| Blootstellingsroute: | Via de huid |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | >5000 mg/kg |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Inademing |
| Test: | LC50 (damp) |
| Resultaat: | >23,5 mg/L |

▼ Huidcorrosie/-irritatie

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Resultaat: | Schadelijke effecten waargenomen (Licht irriterend) |

▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Resultaat: | Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend) |

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Duur: | 90 dagen |
| Test: | LOAEL |
| Resultaat: | 125 mg/kgbw |

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Testmethode: | OESO 408 |
| Soorten: | Rat, mannetje |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Duur: | 90 dagen |
| Test: | LOAEL |
| Resultaat: | 125 mg/kgbw/dag |

▼ Gevaar bij inademing

Vanwege de viscositeit levert dit product geen gevaar op bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Soorten: Vis, Pimephales promelas
 Test: LC50
 Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
 Test: EC50
 Resultaat: >10000 mg/L

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
 Test: NOEC
 Resultaat: 1000 mg/L

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultaat: 10 mg/L

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. |
| Soorten: | Algen, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Test: | NOEC |
| Resultaat: | >100 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Vis, Pimephales promelas |
| Test: | IC50 |
| Resultaat: | >100 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Schaaldier, Daphnia magna |
| Test: | EC50 |
| Resultaat: | >10000 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Vis, Oncorhynchus mykiss |
| Test: | NOEC |
| Resultaat: | >1000 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Schaaldier, Daphnia magna |
| Test: | NOEC |
| Resultaat: | 10 mg/L |
| Product / ingrediënt | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd |
| Soorten: | Algen, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Test: | NOEC |
| Resultaat: | >100 mg/L |
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Vis, Oncorhynchus mykiss |
| Duur: | 96 uur |
| Test: | LC50 |
| Resultaat: | 134 mg/L |
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Watervlo, Daphnia magna |
| Duur: | 48 uur |
| Test: | EC50 |
| Resultaat: | 408 mg/L |
| Product / ingrediënt | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| Soorten: | Algen, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Duur: | 72 uur |

Test: IC50
 Resultaat: >1000 mg/L

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Resultaat: 31% 28 days
 Conclusie: Niet biologisch afbreekbaar
 Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd

Resultaat: 31%, 28 days
 Conclusie: Niet biologisch afbreekbaar
 Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Resultaat: 83% - 28 days
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt 2-methoxy-1-methylethylacetaat

LogKow: 1,2
 Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode: Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | 14.1 VN | 14.2 Juiste ladingnaam van de VN | 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andere informatie: |
|------|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

▼ REACH, Bijlage XVII:

2-methoxy-1-methylethylacetaat is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Pressure Packaging Commodities Act Decree 2014-11-14.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

Niet van toepassing.

▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Product Safety Department

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl