

RUBRIEK1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Type chemicaliënproduct	: Stof
Naam	: Paraffin 170 / 190-2
Handelsnaam	: Paraffin 170 / 190-2
EG nr	: 264-038-1
CAS-nr.	: 63231-60-7
REACH registratienr.	: 01-2119495561-32-0008
Productcode	: 897, 898, SDS # PbR0251
Synoniemen	: PARAFFIN 170/190-2 TAB

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat	: Vervaardiging van stoffen Tussenproduct Formulieren [mengen] van preparaten en/of ompakken Coatings Lossingsmiddel. Landbouwchemicaliën Bouwproducten. Wegwerkzaamheden Fabricage van rubberproducten. Polymeerpreparaten en -stoffen Brandstoffen Glijmiddel Gebruik als laboratoriumreagens. Functionele vloeistoffen Consumentengebruik Ontpofbaar Bindmiddel
--------------------------------------	--

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:
4th Floor, 20 North Audley Street
London W1K 6WL, United Kingdom
Fax number: +44(0) 20 7355 8750
E-mail: reach@petrobras.com.br

Producent:
Petróleo Brasileiro S. A.
Avenida Chile, 65.
20035-900 Rio de Janeiro - Brazil
E-mail: sac@petrobras.com.br

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Bij chemische noodsituaties, morsen, lekken, brand, blootstelling of ongelukken met chemische producten kunt u CHEMTREC dag en nacht bellen binnen de VS en VS en VS en Canada: 1-800-424-9300 Buiten de VS en Canada (collect calls worden geaccepteerd): 1-703-527-3887
------------	--

RUBRIEK2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet geclassificeerd

2.1.2. Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet geclassificeerd

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en braken.

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

Paraffin 170 / 190-2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2.2. Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Extra zinnen : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik

2.3. Andere gevaren

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst	(CAS-nr.)63231-60-7 (EG nr)264-038-1	100	
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst	(CAS-nr.)63231-60-7 (EG nr)264-038-1	100	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 20 minuten en een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 20 minuten. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Veel water doen drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Irritatie:.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Enigszins irriterend voor de huid. Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. De verwarmde stof veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Licht irriterend voor de ogen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Misselijkheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.

RUBRIEK5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: : koolstofdioxide (CO₂), water, droog chemisch poeder. Watersproeistraal.

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

Brandgevaar	: Voorzichtig een waterig blusmiddel aanbrengen om schuim/stoomexplosie te vermijden.
Reactiviteit	: Bij verbranding ontstaan. Kooldioxide (CO ₂). Zwaveldioxide (SO ₂). stikstofoxide (NO _x). Koolmonoxide.
Algemeen te treffen maatregelen	: Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Van een noodkoeling moet in geval van een omgevingsbrand voorzien zijn. Product uit de brandzone verwijderen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Zie hoofdstuk 8.

Paraffin 170 / 190-2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures : Ontstekingsbronnen verwijderen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Lekkages direct verhelpen.
- Reinigingsmethoden : In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Stof in vloeibare (verhitte) staat moet met water worden gekoeld zodat het een vaste vorm aanneemt.
- Overige informatie : Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstroom en rioleringen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.

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

- technische maatregelen : Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn.
- Incompatibele materialen : Oxidatiemiddelen, sterk.
- Opslagplaats : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakten en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van: vochtige lucht. Op een donkere plaats bewaren. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Portable Tanks/vaten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Bescherming handen : Beschermende handschoenen van PVC.
- Oogbescherming : Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Bescherming luchtwegen : Adembescherming dragen. De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie ademhalingsapparatuur gebruiken. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Paraffin 170 / 190-2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	: Vast
Voorkomen	: helder.
Kleur	: kleurloos.
Geur	: geurloos.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 76.7-87.8 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 240.2-720 °C
Flampunt	: 238 °C ASTM D 92
Rel. verdampingssnelheid tov butylacetaat	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0.79 g/cm ³ @ 90°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in toluen. 14.5g/100g @ 20°C. Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verbranding ontstaan. Kooldioxide (CO₂). Zwaveldioxide (SO₂). stikstofoxide (NO_x). Koolmonoxide.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen : Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

Paraffin 170 / 190-2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwerking van afval : Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

15.1.2. Nationale voorschriften

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 67/548/EEG en/of 1999/45/EG

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen

: PETROBRAS. MSDS.

Afkortingen en acroniemen

: ASTM - American Society for Testing and Materials . CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking. CSR: Het Rapport van de chemische Veiligheid. EC: Europese Gemeenschap . EEC: Europese Economische Gemeenschap. GHS - Globaal geharmoniseerd systeem. SDS - Veiligheidsinformatieblad. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige kennis en wordt verondersteld volledig en juist te zijn. Het beschrijft het product uitsluitend voor doeleinden van gezondheids-, veiligheids- en milieueisen en mag daarom uitsluitend als richtlijn worden gebruikt. De gegevens zijn van toepassing op een specifiek product en zijn mogelijk niet van toepassing op combinaties met andere producten. De gebruiker is verplicht om dit product veilig te bestuderen en te gebruiken, en zich te houden aan alle relevante wet- en regelgeving. Petrobras is niet verantwoordelijk voor enige schade of enig letsel als gevolg van abnormaal gebruik van dit product of het afwijken van de aanbevolen handelwijzen.