

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

1.1. Productidentificatie

Type chemicaliënproduct	: Stof
Naam	: Petrolatum
Handelsnaam	: Petrolatum
EG nr	: 232-373-2
CAS-nr.	: 8009-03-8
REACH registratienr.	: 01-2119490412-42-0002
Productcode	: 415 SDS#PbR0225
Synoniemen	: Bright Stock

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 Fabricage van rubberproducten. Brandstoffen Glijmiddel Functionele vloeistoffen Bindmiddel Landbouwchemicaliën Laboratoriumchemicaliën Toepassing door de gebruiker Lossingsmiddel.
--------------------------------------	---

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]

Kank. 1B H350

Tekst van H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

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

Niet geclassificeerd

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Mogelijk vorming van irriterende dampen. Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid.

Petrolatum

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS08

CLP Signaalwoord : Gevaar
Gevaaraanduidingen (CLP) : H350 - Kan kanker veroorzaken
Veiligheidsaanwijzingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben : Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

RUBRIEK3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Petrolatum	(CAS-nr.)8009-03-8 (EG nr)232-373-2 (EU-Identificatienummer)649-254-00-X	100	
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Petrolatum	(CAS-nr.)8009-03-8 (EG nr)232-373-2 (EU-Identificatienummer)649-254-00-X	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. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (gedurende tenminste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid.

Symptomen/letsels na inademing : Dampen zijn irriterend voor de ademhalingswegen.

Symptomen/letsels na contact met de huid : Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. In gesmolten toestand plakt het product aan de huid en veroorzaakt brandwonden.

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Geen noemenswaardige risico's. Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.

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

In case of skin or eye contact with the heated product, wash with cold water and remove the solidified product with vegetable or mineral oil.

Petrolatum

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: : koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkel bekend.

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

Brandgevaar : Voorzichtig een waterig blusmiddel aanbrengen om schuim/stoomexplosie te vermijden. Gevaarlijke verbrandingsprodukten. Kooldioxide. Koolmonoxide. stikstofoxide (NO_x). koolwaterstoffen.
Reactiviteit : Geen enkel bekend.

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.

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/voor het gezicht. Zie hoofdstuk 8.
Noodprocedures : Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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 : Eliminate all sources of ignition, avoid sparks, flames and do not smoke in risk area. Vermijd contact met de huid en de ogen. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Voorkom lozing in het milieu.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethoden : Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Product opruimen door het op te vegen of te zuigen. Doe het gebruikte adsorptiemateriaal in verzegelde verpakking en neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf. Product verzamelen en in een afsluitbare noodverpakking stoppen : - die op de juiste wijze geëtiketteerd wordt. Stof in vloeibare (verhitte) staat moet met water worden gekoeld zodat het een vaste vorm aanneemt. Mag niet met het gewone afval meegegeven worden.

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 : Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vermijd onnodige blootstelling. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

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

technische maatregelen: : Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.
Opslagcondities : Store in cardboard boxes with 25 kg in tank truck. Volgens EG criteria niet oxyderend. Op een donkere plaats bewaren. Bij maximaal 84°C bewaren.
Incompatibele materialen : Sterke oxidantia. Peroxyden. Chloraten. chromic acid.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Petrolatum (8009-03-8)

Italy - Portugal - USA ACGIH | ACGIH TWA (mg/m³)

2 mg/m³ Paraffine.

Petrolatum

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Exposures should be minimized in accordance with good industrial hygiene practices. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om dampconcentraties tot een minimum te beperken. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Nauwaansluitende bril. Handschoenen.



Bescherming handen : Beschermende handschoenen van PVC.

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.

Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Gebruik in een gesloten ruimte persluchtapparatuur.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

RUBRIEK9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	: Vast
Voorkomen	: bij kamertemperatuur. vast.
Kleur	: lichtbruin.
Geur	: Geen.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: 77 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 219.9-720 °C
Vlampunt	: 161 °C ASTM D 92
Rel. verdampingsnelheid 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	: 0.83 g/cm ³ at 90°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in toluen. 14.5g/100g at 20°C. Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: 16.5 cSt bij 100 °C

9.2. Overige informatie

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen enkel bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkel bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende stoffen. Peroxyde. chromic acid. Chloriden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

low molecular weight hydrocarbons. Koolstofoxiden (CO, CO₂). stikstofoxide (NO_x). Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen.

Petrolatum

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Carcinogeniteit : Kan kanker veroorzaken.
- Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen : Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.
- Overige informatie : IP 346 <3.0%.

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.

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

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. SDS - Veiligheidsinformatieblad.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Kank. 1B	Carcinogeniteit Categorie 1B
H350	Kan kanker veroorzaken

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.