

SEZIONE1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Sostanza
Nome : Petrolatum
Denominazione commerciale : Petrolatum
N. CE : 232-373-2
No. CAS : 8009-03-8
REACH - numero di registrazione : 01-2119490412-42-0002
Codice di prodotto : 415 SDS#PbR0225
Sinonimi : Bright Stock

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ del preparato : Produzione di sostanze chimiche
Prodotto intermedio
Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio
Rivestimenti
Produzione di prodotti in gomma.
Combustibili
Lubrificante
Fluidi funzionali
Legante
Agrochimiche
Prodotti di laboratorio
Uso da parte del consumatore
Distaccante

1.2.2. Usi non raccomandati

Dato non disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza : In caso di emergenza di natura chimica, versamento accidentale, perdita, incendio, esposizione o incidente chiamare CHEMTREC in qualsiasi momento del giorno o della notte per USA e Canada: 1-800-424-9300
Fuori degli USA e del Canada (si accettano le chiamate a carico del destinatario): 1-703-527-3887

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono di emergenza
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028Zurich	+41 1 251 51 51

SEZIONE2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Carc. 1B H350

Per il testo delle frasi H v. giù sezione 16.

2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

Non classificato

2.1.3. Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Sviluppo possibile di vapori irritanti. Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini.

Petrolatum

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli (CLP) :



GHS08

Parola segnale (CLP) : Pericolo
Avvertenze (CLP) : H350 - Può provocare il cancro.
Consigli di prudenza CLP : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in

2.2.2. Labelling according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano classificazione : Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

SEZIONE3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Petrolato	(No. CAS)8009-03-8 (N. CE)232-373-2 (numero indice UE)649-254-00-X	100	
Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Petrolato	(No. CAS)8009-03-8 (N. CE)232-373-2 (numero indice UE)649-254-00-X	100	

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Sciacquare immediat. e abbond. con acqua per 15 minuti. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni : Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini.

Sintomi/lesioni in caso di inalazione : I vapori sono irritanti per le vie respiratorie.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite. Il prodotto fuso aderisce alla pelle e causa bruciate.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Nessun rischio significativo. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati: : anidride carbonica (CO₂), polvere chimica secca, schiuma. Nebbia d'acqua.
Agente estinguente inadatto : Non se ne conosce.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Usare con cautela i mezzi antincendio contenenti acqua allo scopo di evitare la formazione di schiuma/esplosione di vapore. Prodotti di combustione pericolosi. anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x). idrocarburi.
Reattività : Non se ne conosce.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffredd. bidoni/bombole spruzz. acqua/metterli in sicuro.
Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vedi punto 8.

SEZIONE6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Vedi punto 8.
Procedure d'emergenza : Allontanare le sorgenti d' ignizione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Vedi punto 8.
Procedure d'emergenza : Eliminate all sources of ignition, avoid sparks, flames and do not smoke in risk area. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Allontanate il personale non necessario. Non disperdere nell'ambiente.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento : Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
Metodi di pulizia : Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore. Riporre il materiale esausto in confezioni sigillate e contattare una ditta specializzata in smaltimento rifiuti. Recuperare il prodotto in un contenitore di scorta : - etichettato in modo adeguato. Quando allo stato liquido (riscaldato), deve essere raffreddato con acqua perché solidifichi. Non gettare nei rifiuti domestici.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dato non disponibile.

SEZIONE7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza allo scopo di ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare una esposizione superflua. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche: : I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare.
Condizione(i) di stoccaggio : Store in cardboard boxes with 25 kg in tank truck. Non comburente secondo i criteri CE. Conservare al buio. Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 84°C.
Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Perossidi. Clorati. chromic acid.

7.3. Usi finali specifici

Dato non disponibile.

SEZIONE8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Petrolatum (8009-03-8)		
Italy - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ Paraffina.

Petrolatum

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Exposures should be minimized in accordance with good industrial hygiene practices. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza allo scopo di ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

Mezzi protettivi individuali : Occhiali di protezione a mascherina. Guanti protettivi.



Protezione delle mani : Guanti di protezione in PVC.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso con vetri di protezione.

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma : Solido

Aspetto : a temperatura ambiente. solido/a.

Colore : marrone chiaro.

Odore : Nessuno.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Non applicabile

Punto di fusione : 77 °C

Punto di solidificazione : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : 219.9-720 °C

Punto d'infiammabilità : 161 °C ASTM D 92

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Limiti d'esplosività : Dati non disponibili

Pressione(tensione) di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : 0.83 g/cm³ at 90°C

Solubilità : Solubile nel toluene. 14.5g/100g at 20°C.
Acqua: insolubile

Log Pow : Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Viscosità : 16.5 cSt in caso di 100 °C

9.2. Altre informazioni

Dato non disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non se ne conosce.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non se ne conosce.

10.4. Condizioni da evitare

Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti. Perossidi. chromic acid. Cloruri.

Petrolatum

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

low molecular weight hydrocarbons. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di azoto (NO_x). In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporre liberando gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Cancerogenicità : Può provocare il cancro.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini. Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

Altre informazioni : IP 346 <3.0%.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite.

12.2. Persistenza e degradabilità

Dato non disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Dato non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dato non disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Dato non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Dato non disponibile.

15.1.2. Norme nazionali

Non classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : PETROBRAS. Scheda.

Sigle e abbreviazioni : ASTM - American Society for Testing and Materials . CLP - Classificazione, Etichettatura e Imballaggio. CSR: Relazione sulla sicurezza chimica. EC: Comunità Europea. EEC: Comunità Economica Europea. GHS - Sistema globalmente armonizzato. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. SDS: Scheda dati di sicurezza.

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Carc. 1B	Cancerogenicità Categoria 1B
H350	Può provocare il cancro.

Le informazioni riportate in questa scheda dati di sicurezza si fondano sulla conoscenza attuale e si ritengono complete e accurate. Descrivono il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambientali e pertanto sono da usarsi solo come guida. I dati si riferiscono a un prodotto specifico e possono essere privi di validità per usi combinati con altri prodotti. Spetta all'utente valutare e usare questo prodotto con cautela e rispettare tutte le leggi e le normative applicabili. Petrobras non risponde di danni o lesioni riportate per uso anomalo o per mancata osservanza delle prassi raccomandate.