

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Sostanza
 Nome : Benzina.
 Denominazione commerciale : Benzina.
 numero indice UE : 649-378-00-4
 N. CE : 289-220-8
 No. CAS : 86290-81-5
 REACH - numero di registrazione : 01-2119471335-39-0089
 Codice di prodotto : 620; SDS # PbR00029
 Sinonimi : Eurobob
 Unleaded Motor Gasoline
 Unleaded Gasoline
 Unfinished Regular Gasoline Feedstock
 EuroGrade Gasoline
 98 Unleaded

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
 Detersivo
 Utilizzare nelle operazioni di trivellazione e produzione nei giacimenti di petrolio e gas naturale
 Sostanze per la lavorazione dei metalli
 Produzione di prodotti in gomma.
 Combustibili

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]

Flam. Liq. 2 H225
 Muta. 1B H340
 Carc. 1A H350
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412
 STOT RE 2 H373

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

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Carc. Cat. 2; R45

Muta. Cat. 2; R46

Xn; R65

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

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

Dato non disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli (CLP) :



GHS02

GHS08

Parola segnale (CLP) :

Pericolo

Avvertenze (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H200 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.
H350 - Può provocare il cancro.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 - Tenere lontano da fonti di fiamme libere, scintille. — Non fumare.
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 - Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.
P260 - Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare Proteggere gli occhi, indumenti protettivi, guanti.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P331 - NON provocare il vomito.
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica (CO2), polvere chimica secca, schiuma .
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Simboli di pericolo :



F - Facilmente
infiammabile



T - Tossico

Frase R :

R11 - Facilmente infiammabile
R45 - Può provocare il cancro
R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Frase-S :

S36 - Usare indumenti protettivi adatti
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (Se possibile, mostrargli l'etichetta)
S53 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso
S3/7/9 - Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S43 - In caso di incendio: tutti gli agenti estintori sono permessi
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato
S59 - Richiedere informazioni al produttore/ fornitore per il recupero/riciclaggio
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S23 - Non respirare gli aerosoli
S23 - Non respirare i vapori
S23 - Non respirare i fumi
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

Frase supplementari :

"Solamente per l'uso industriale e in virtù professionale"

2.3. Altri pericoli

Dato non disponibile.

SEZIONE3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Benzina	(No. CAS)86290-81-5 (N. CE)289-220-8 (numero indice UE)649-378-00-4	100	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65

Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Benzina	(No. CAS)86290-81-5 (N. CE)289-220-8 (numero indice UE)649-378-00-4	100	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304

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

3.2. Miscele

Non applicabile

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Assistenza respiratoria se necessaria. Consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe. Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti e consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 20 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può causare nausea e irritazioni all'apparato respiratorio. Tosse.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare secchezza e screpolature della pelle. Può provocare irritazione della pelle. Il contatto frequente o prolungato con la pelle può provocare delle dermatosi.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può provocare una irritazione degli occhi. Arrossamento degli occhi. L'esposizione ripetuta può causare irritazione cronica agli occhi.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare una irritazione di stomaco. nausea, vomiti. Può dar luogo ad aspirazione nei polmoni causando polmonite da intossicazione chimica.
- Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa : Esposizioni ripetute possono causare danni al fegato. Danni al sistema nervoso centrale.

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

Mantenere il paziente disteso e al caldo. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente.

SEZIONE5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi antincendio adeguati: : Acqua nebulizzata. polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂). Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
- Agente estinguente inadatto : Non usare un getto d'acqua. Liquido in combustione può galleggiare in superficie.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Altamente infiammabile. I vapori possono dare luogo a incendio/esplosione in presenza di una sorgente di accensione.
- Pericolo d'esplosione : Rischio di esplosione se riscaldato in ambiente delimitato. Misc. gas/vapore-aria esplosive entro limiti d'esplosione.
- Reattività : Prodotti di combustione pericolosi. idrocarburi. aromatico. Ossidi di azoto (NO_x). Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dato non disponibile.

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 : Vedi punto 8.
- Procedure d'emergenza : Conservare lontano dal calore. fiamme O scintille. Non fumare. Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Vedi punto 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non scaricare nelle acque superficiali.

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

- Metodi di pulizia : Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dato non disponibile.

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata Ventilazione o protezione respiratoria. Tenere/conservare lontano da indumenti e da altri materiali incompatibili. Non fumare. Vedi punto 8.

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

misure tecniche: : Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Condizione(i) di stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. Conservare il recipiente ben chiuso. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Conservare a temperatura ambiente normale.

Luogo di stoccaggio : I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento. Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite. Stoccare in conformità con regolamenti locali.

7.3. Usi finali specifici

Dato non disponibile.

SEZIONE8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

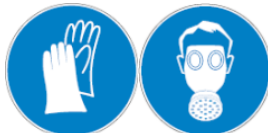
Benzina. (86290-81-5)		
The Netherlands	MAC TGG 8H (mg/m ³)	240 mg/m ³
The Netherlands	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	480 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	890 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	300 ppm

Benzina (86290-81-5)		
The Netherlands	MAC TGG 8H (mg/m ³)	240 mg/m ³
The Netherlands	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	480 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	1480 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	890 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	300 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Provvedere ad una sufficiente aerazione. 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. Non devono essere utilizzate lenti a contatto.

Mezzi protettivi individuali : Guanti protettivi. Maschera antigas a concentrazione nell'aria >> TLV.



Indumenti protettivi - scelta del materiale : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione delle mani : Guanti di protezione in PVC.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

Protezione respiratoria : Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori : Non portare lenti a contatto.

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	: Liquido
Colore	: giallastro.
Odore	: Forto. caratteristico/a.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di solidificazione	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 36.4-187.7 °C (In base alla media di atomi di carbonio il punto di ebollizione rientra nel limite basso dell'intervallo)
Punto d'infiammabilità	: < 20 °C ASTM D56
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: > 1 (Butyl acetate=1)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: 1.4-7.6 vol %
Pressione(tensione) di vapore	: 690 hPa @ 37.8°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 4
Densità relativa	: 0.72-0.76 g/cm ³ @ 20°C
Solubilità	: Solubile in solventi organici. Acqua: insignificante
Log Pow	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: 257 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: dinamico: 1.003 cSt @ -20 °C

9.2. Altre informazioni

Dato non disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Prodotti di combustione pericolosi. idrocarburi. aromatico. Ossidi di azoto (NOx). Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. No polimerizzazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4. Condizioni da evitare

Agenti ossidanti, forti. Ossigeno puro. Non esporre al calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossigeno puro.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Mutagenicità delle cellule germinali	: Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità	: Può provocare il cancro.
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT-esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Può dare luogo a irritazione cutanea. Può causare irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. L'aspirazione di questo materiale può dare luogo a polmonite di origine chimica. Può danneggiare il sistema nervoso centrale, il metabolismo e l'apparato gastrointestinale.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici.

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

12.2. Persistenza e degradabilità

Benzina. (86290-81-5)

Persistenza e degradabilità	Questo prodotto si ritiene che abbia un basso potenziale di degradabilità e pertanto perduri nell'ambiente.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzina. (86290-81-5)

BCF pesci 1	273 mg/l (valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

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.
Predicamento per il trattamento dei rifiuti	: Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Smaltimento mediante incenerimento controllato o in discarica autorizzata.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1203

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione per il trasporto : BENZINA
Descrizione del documento di trasporto : UN 1203 BENZINA (Benzina.), 3, II, (D/E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.3.1. Trasporto via terra

Classe (ADR) : 3 - Liquidi infiammabili
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di classificazione (ADR) : F1
Etichette di pericolo (ADR) : 3 - Liquido infiammabile



Pannello arancione



ADR codice di restrizione in galleria : D/E
Quantità limitate (ADR) : LQ04
ADR eccezioni quantitative : E2

14.3.2. Trasporto via mare

Dato non disponibile.

14.3.3. Trasporto aereo

Dato non disponibile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Dato non disponibile.

14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC

Dato non disponibile.

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

Simboli di pericolo



F

T

Fraasi R

- : R11 - Facilmente infiammabile
R45 - Può provocare il cancro
R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Fraasi-S

- : S36 - Usare indumenti protettivi adatti
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (Se possibile, mostrargli l'etichetta)
S53 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso
S3/7/9 - Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S43 - In caso di incendio: tutti gli agenti estintori sono permessi
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato
S59 - Richiedere informazioni al produttore/ fornitore per il recupero/riciclaggio
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S23 - Non respirare gli aerosoli
S23 - Non respirare i vapori
S23 - Non respirare i fumi
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati

: PETROBRAS. Scheda.

Sigle e abbreviazioni

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

Benzina.

Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox. 1	Categoria 1 Pericolo da aspirazione
Carc. 1A	Categoria 1A Cancerogenicità
Carc. 1B	Categoria 1B Cancerogenicità
Flam. Liq. 2	Categoria 2 Liquidi infiammabili
Muta. 1B	Categoria 1B Mutagenicità delle cellule germinali
STOT RE 2	Categoria 2 Tossicità dell'organo bersaglio specifico - esposizione ripetuta
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R45	Può provocare il cancro
R46	Può provocare alterazioni genetiche ereditarie
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

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.