

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Tipologia chimica: miscela
 Denominazione commerciale: Diavolina Accendifuoco

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

Prodotto utilizzato per l'accensione di combustibili solidi in apparecchi per uso domestico.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Facco Giuseppe & C S.p.A.
 Corso XXII Marzo 24 - 20135 Milano - Italia
 Tel. +39 02.5417901
 Fax +39 02.55184474
 E-mail: info@facco.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni Milano Niguarda +39 02.66101029 (attivo 24h/24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Flam. Sol. 2; H228

2.1.2. Classificazione ai sensi delle Direttive 1967/548/CEE e 1999/45/CE:

R10: infiammabile.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi GHS:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H228 Infiammabile solido
 Accendifuoco kerosene

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille. Non fumare.
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

2.3. Altri pericoli

Nessuno.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

| Ingredienti pericolosi | % | Numeri identificativi | Numero di registrazione | Classificazione CE e indicazioni di pericolo |
|--|------|---|-------------------------|---|
| Kerosene (petrolio), idrodessolfato | >75% | CAS No. 64742-81-0 CE No. 265-184-9 | 01-2119462828-25-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin. Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Kerosene (petrolio) | >75% | CAS No. 8008-20-6 CE No. 232-366-4 | 01-2119485517-27-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin. Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Gamma completa, C8-C16 e ramificata alcani lineari | >75% | CAS No. 848301-66-6 EC No. 481-670-5 | 01-0000020121-90-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 |

| Le sostanze Cherosene potrebbero contenere impurità pericolose: | | | | |
|---|-----|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Xilene | <2% | CAS No. 1330-20-7 EC No. 215-535-7 | 01-2119488216-32-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin. Irrit. 2; H315 |
| Ethylbenzene | <2% | CAS No. 100-41-4 EC No. 202-849-4 | 01-2119489370-35-xxxx | Flam. Liq. 3; H225 Acute Tox. 4; H332 |

Classificazione ai sensi del regolamento No. 67/548/CEE

| Ingredienti pericolosi | % | Numeri identificativi | Numero di registrazione | Classificazione CE e frasi di rischio |
|--|------|---|-------------------------|---|
| Kerosene (petrolio), idrodesolforato | >75% | CAS No. 64742-81-0 CE No. 265-184-9 | 01-2119462828-25-xxxx | R10: Infiammabile R38: Irritante per la pelle N; R51/53: Tossico 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 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini |
| Kerosene (petrolio) | >75% | CAS No. 8008-20-6 CE No. 232-366-4 | 01-2119485517-27-xxxx | R10: Infiammabile R38: Irritante per la pelle N; R51/53: Tossico 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 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Gamma completa, C8-C16 e ramificata alcani lineari | >75% | CAS No. 848301-66-6 EC No. 481-670-5 | 01-0000020121-90-xxxx | R10: Infiammabile R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione |

| Le sostanze Cherosene potrebbero contenere impurità pericolose: | | | | |
|---|-----|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Xilene | <2% | CAS No. 1330-20-7 EC No. 215-535-7 | 01-2119488216-32-xxxx | R10: Infiammabile R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle |
| Ethylbenzene | <2% | CAS No. 100-41-4 EC No. 202-849-4 | 01-2119489370-35-xxxx | F; R11: Facilmente infiammabile R20: Nocivo per inalazione |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
- Inalazione: In caso di inalazione, se il respiro è difficoltoso, portare all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
- Ingestione: Se ingerito, non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico e se possibile mostrargli la scheda o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto ripetuto e prolungato può causare irritazione alla pelle e agli occhi.

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

Trattare i sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti

CO2
 Polvere secca
 Schiuma AFFF
 Schiuma resistente all'alcol
 Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti

Getti d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio, possono liberarsi fumi tossici di monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio: autorespiratore e tuta di protezione chimica.

5.4. Ulteriori informazioni

Raffreddare l'area a rischio con acqua nebulizzata. Gli incendi di grandi dimensioni, devono essere trattati solo da personale addestrato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare le fonti di accensione. Utilizzare equipaggiamento protettivo come richiesto. Garantire un'adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle fognature e nei corsi d'acqua.

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

Raccogliere e mettere in fusti di rifiuti o sacchetti di plastica. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare adeguati guanti se è probabile un contatto prolungato. Lavare le mani adeguatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, bere o fumare mentre si utilizza il prodotto. Tenere lontano da fonti di calore e accensione.

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

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura di conservazione | Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta |
| Periodo di conservazione | Stabile a temperatura ambiente. Tenere in luogo ben ventilato |
| Materiali incompatibili | Forti agenti ossidanti |

7.3. Usi finali specifici

Accensione di combustibili solidi per usi domestici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| | |
|---|---|
| 8.1.1. Limite di esposizione professionale | No WEL: Limite di esposizione professionale |
| 8.1.2. Valore limite biologico | Non stabilito |
| 8.1.3 PNEC e DNEL | Non stabilito |

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--|--|
| 8.2.1 Adeguati controlli tecnici | Assicurare un'adeguata ventilazione. |
| 8.2.2 Dispositivi di protezione personale | È richiesto l'utilizzo di dispositivi di protezione personale. |
| Protezione faccia/occhi | Normalmente non richiesta. |



Protezione della pelle (mani e altro)



Protezione respiratoria



Rischi termici

Indossare guanti protettivi adeguati se è probabile un contatto prolungato con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili (EN 374). Tempo di durata dei guanti: fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore di guanti.

Normalmente non è necessaria alcuna protezione.

Non applicabile

| | |
|--|--------------------------------------|
| 8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale | Evitare di disperdere nell'ambiente. |
|--|--------------------------------------|

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | |
|---|--|
| a) Aspetto: | solido |
| b) Colore: | bianco |
| c) Odore: | benzina (Petroleum Spirit) |
| d) Soglia olfattiva: | non disponibile |
| e) pH: | non disponibile |
| f) Punto di fusione/punto di congelamento: | -47°C (Cherosene) |
| g) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | >= 90 <= 300 °C (Cherosene) |
| h) Punto di infiammabilità: | 38 - 55 °C (Cherosene) |
| i) Tasso di evaporazione: | non disponibile |
| j) Infiammabilità (solidi,gas): | infiammabile solido: Burn rate <= 45 secondi (miscela) |
| k) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | non applicabile |
| l) Tensione di vapore: | non disponibile |
| m) Densità di vapore: | non disponibile |
| n) Densità relativa: | 0.7 g/cm ³ @ 20°C (miscela) |
| o) Solubilità: | Insolubile in acqua |
| p) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non disponibile |
| q) Temperatura di autoaccensione: | non disponibile |
| r) Temperatura di decomposizione: | non disponibile |
| s) Viscosità: | solido (miscela) |
| t) Proprietà esplosive: | non esplosivo |
| u) Proprietà ossidanti: | non ossidante |

9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in normali condizioni.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione alle alte temperature e ai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di fiamma o scintilla e da altre possibili fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di decomposizione termica, possono essere liberati fumi tossici di ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Miscela

| | |
|----------------------------|--|
| Tossicità | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Irritazione | Kerosene (petrolio), idrodesolforata. Skin Irrit. 2; (coniglio) OCED 404. Miscela – non classificato. |
| Corrosività | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sensibilizzazione | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità a dose ripetuta | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Mutagenicità | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità riproduttiva | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| STOT – singola esposizione | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

11.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Miscela – Non dannoso per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è in grado di resistere all'ambiente. Parte dei suoi componenti sono biodegradabili. (Cherosene)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La sostanza non ha potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua. Il prodotto ha scarsa mobilità nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT / vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il normale smaltimento avviene tramite incenerimento gestito da società di smaltimento accreditate. Lo smaltimento deve essere fatto secondo la legislazione vigente.

13.2 Altre Informazioni

Imballaggi non puliti possono contenere piccole quantità di prodotto infiammabile quindi è necessaria attenzione per evitare fonti di ignizione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | IMDG | IATA/ICAO |
|---|--|--|--|
| 14.1. Numero ONU | | UN 2623 | |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | ACCENDIFUOCO, solido infiammabile | ACCENDIFUOCO, solido infiammabile | ACCENDIFUOCO, solido infiammabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Non classificato come Inquinante Marino | Non classificato come Inquinante Marino | Non classificato come Inquinante Marino |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Vedere sezione 2 | Vedere sezione 2 | Vedere sezione 2 |
| 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.8. Altre informazioni | Quantità limite: LQ9 Categoria di trasporto: 4(E) | Quantità limite: LQ9 Categoria di trasporto: 4(E) | Quantità limite: LQ9 Categoria di trasporto: 4(E) |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Regolamento (CE) No. 1907/2006 [REACH]

Direttiva 67/548/CEE & Direttiva 1999/45/CE

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia (RID)

Accordo europeo relativo al trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG)

Accordo europeo relativo al trasporto sicuro di merci pericolose via aerea (ICAO)

15.1.1 Regolamento EU

Autorizzazioni e limitazioni d'uso: Nessuna conosciuta

15.1.2 Regolamento nazionale

Nessuno conosciuto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente sezione contiene revisioni o nuove specifiche: 1-16.

Riferimenti:

La presente Scheda di Sicurezza (SDS) e la vigente registrazione ECHA per il Cherosene (petrolio), idrodesolfato (CAS 64742-81-0), Cherosene (petrolio) (CAS n° 8008-20-6), Kerosene (Fischer Tropsch), gamma completa, C8-C16 ramificati e alcani lineari (No. CAS 848301-66-6), Xilene (CAS 1330-20-7) e Etilbenzene (CAS 100-41-4).

| Classificazione della sostanza o miscela sensi del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Procedura di classificazione |
|---|---|
| Flam. Sol. 2; H228 | Manuale UN dei criteri di prova – Risultato test Infiammabile Solido |
| Non classificato per Asp. Tox. 1; H304 | Risultato test Viscosità cinematica |
| Non classificato per Skin. Irrit. 2; H315 | Soglia di calcolo |
| Non classificato per STOT SE; H336 | Pochissime probabilità di causare sonnolenza o vertigini. L'esperienza pratica - respirare i fumi non causa sonnolenza o vertigini. Il prodotto è un polimero solido. |
| Non classificato per Aquatic Chronic 2; H411 | Prodotto solido. Insolubile in acqua. |

Acronimi:

| | |
|------|---|
| LTEL | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| STEL | Limite di esposizione a lungo termine |
| DNEL | Limite di esposizione a breve termine |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| PBT | Persistenti, bioaccumulabili e tossiche |
| vPvB | Molto persistente, molto bioaccumulabile. |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico |

Testo integrale di indicazioni di pericolo e frasi di rischio per ingredienti citati

| | |
|--------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H332 | Nocivo se inalato |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| F | Infiammabile |
| N | Pericoloso per l'ambiente |
| R10 | Infiammabile |
| R11 | Facilmente infiammabile |
| R20 | Nocivo per inalazione |
| R20/21 | Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. |
| R38 | Irritante per la pelle |
| R65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini |
| Xi | Irritante |
| Xn | Sensibilizzante |

Note:

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come altrimenti fornito agli utenti sono da ritenersi precise e vengono fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Facco G. & C. Spa non fornisce alcuna garanzia per l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare e qualsiasi garanzia implicita o condizione (legale o di altro tipo) è esclusa se non nella misura in cui l'esclusione sia prevista dalla legge. Facco G. & C. Spa non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni personali causati da prodotto difettoso, se provato), derivante dall'uso di queste informazioni. Libertà sotto brevetti, copyright, disegni e modelli non può essere assunto.

Allegati alla scheda di sicurezza

Informazione non disponibile