





**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 2 di 10

P280 Proteggersi gli occhi/la faccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa vigente

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |              |                  | Quantità  |
|------------|---|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                  |              |                  |           |
| 68411-30-3 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                        |              |                  | 3 - < 5 % |
|            | 270-115-0   |              | 01-2119489428-22 |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 |              |                  |           |
| 67-63-0    | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                                 |              |                  | 1 - < 3 % |
|            | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |           |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                           |              |                  |           |
| 126-92-1   | tiosolfato di sodio   |              |                  | 1 - < 3 % |
|            | 204-812-8   |              | 01-2119971586-23 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318  |              |                  |           |

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

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

< 5 % tensioattivi anionici, < 5 % fosfati, profumi.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 3 di 10

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Liquidi ininfiammabili. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 4 di 10

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal gelo.

**7.3. Usi finali particolari**

Reiniger

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di soglia adottati**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|---------|--------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-63-0 | Alcool isopropilico      | (400) | (983)             |                     | TWA (8 h)     |             |
|         |                          | (500) | (1230)            |                     | STEL (15 min) |             |

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a nessuna restrizione
- b Fine di esposizione o di spostamento
- c Fine di esposizione o di spostamento d prima
- d el turno successivo

STEL (EC) : Breve Termine di esposizione

TWA (EC): media ponderata nel tempo

U: Urea

B:sangue

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure generali di protezione ed igiene**

approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480min

Spessore del materiale del guanto 0,45 mm

DIN EN 374

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 5 di 10

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido/a  
Colore: giallo  
Odore: caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): 8,25 DIN 19268

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: non determinato ISO 3679

**Infiammabilità**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,0125 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Idrosolubilità: lievemente solubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1

Viscosità / cinematica: Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 3104  
(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 2431  
(a 20 °C)

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 6 di 10

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal gelo.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS     | Nome chimico   |                   |          |       |
|------------|--|-------------------|----------|-------|
|            | Via di esposizione                                       | Dosi              | Specie   | Fonte |
| 68411-30-3 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts |                   |          |       |
|            | per via orale  | DL50 1080 mg/kg   | Ratto    |       |
|            | dermico  | DL50 >2000 mg/kg  | Ratto    |       |
| 67-63-0    | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo          |                   |          |       |
|            | per via orale  | DL50 5280 mg/kg   | Ratto    |       |
|            | dermico  | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio |       |
|            | per inalazione (4 h) vapore                              | CL50 47,5 mg/l    | Ratto    |       |
| 126-92-1   | tiosolfato di sodio                                      |                   |          |       |
|            | per via orale  | DL50 2840 mg/kg   | Ratto    |       |
|            | dermico  | DL50 >2000 mg/kg  | Coniglio |       |

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 7 di 10

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS     | Nome chimico   |                  |           |                                      |       |
|------------|--|------------------|-----------|--------------------------------------|-------|
|            | Tossicità in acqua                                       | Dosi             | [h]   [d] | Specie                               | Fonte |
| 68411-30-3 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts |                  |           |                                      |       |
|            | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50 >1 -10 mg/l | 96 h      | Lepomis macrochirus                  |       |
|            | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r 127,9 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |       |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50 >1 -10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                        |       |
| 67-63-0    | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo          |                  |           |                                      |       |
|            | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50 9640 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                  |       |
|            | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus.             |       |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                        |       |
| 126-92-1   | tiosolfato di sodio                                      |                  |           |                                      |       |
|            | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50 >100 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  |       |
|            | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r >511 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus.             |       |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50 483 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |       |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS     | Nome chimico   | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 68411-30-3 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 3,32    |
| 67-63-0    | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo          | 0,05    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 8 di 10

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070701 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070701 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**Trasporto per nave (IMDG)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**Trasporto aereo (ICAO)**





**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 9 di 10

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: Metodo di calcolo. (96/82/EG) CE 648/2004

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,4,7,10,11,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.



**152 Pulitore capote cabrio MP15200500AB**

Data di stampa: 09.11.2016

N. del materiale: MP15200500AB

Pagina 10 di 10

|      |   |
|------|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Impregnante per capottine ad uso professionale e consumatore

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore**

Ditta: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG  
Indirizzo: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Città: D-82515 Wolfratshausen  
Telefono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
E-Mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.com

**Fornitore**

Ditta: TUNAP Italia S.R.L.  
Indirizzo: Enzenbergweg 12  
Città: I-39018 Terlan (BZ)  
Telefono: + 39 (0) 471 566 444 Telefax: + 39 (0) 471 20 28 50  
E-Mail: Lukas Malfatti, lukas.malfatti@tunap.it  
Internet: www.tunap.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 800 883300

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3  
Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2  
Indicazioni di pericolo:  
Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**





**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 2 di 11

**Indicazioni di pericolo**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P260 Non respirare vapore.
- P280 Indossare Proteggersi gli occhi/la faccia..
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone..
- P304+P341 IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa vigente

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |           |                  | Quantità     |
|------------|---|-----------|------------------|--------------|
|            | N. CE   | N. indice | N. REACH         |              |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                      |           |                  |              |
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici                            |           |                  | 50 - < 100 % |
|            | 920-750-0   |           | 01-2119473853-33 |              |
|            | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066 |           |                  |              |
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9-C10, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics           |           |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 927-241-2   |           | 01-2119471843-32 |              |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 |           |                  |              |

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 3 di 11

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7  
Protezione individuale: vedi parte 8  
Smaltimento: vedi parte 13



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 4 di 11

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

DIN EN 166



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 5 di 11

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480min  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
DIN EN 374

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Stato fisico: | liquido/a       |
| Colore:       | incolore        |
| Odore:        | solvente simile |

|                      |                 |  |
|----------------------|-----------------|--|
| Valore pH (a 20 °C): | non determinato | <b>Metodo di determinazione</b><br>DIN 19268 |
|----------------------|-----------------|--|

**Cambiamenti in stato fisico**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Punto di fusione:  | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 90 °C           |
| Punto di infiammabilità:                                   | 2 °C ISO 3679   |

**Infiammabilità**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Solido:                          | non applicabile |
| Gas:                             | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | 0,6 vol. %      |
| Superiore Limiti di esplosività: | 8 vol. %        |

**Temperatura di autoaccensione**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Solido:                        | non applicabile |
| Gas:                           | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Pressione vapore:  | non determinato                   |
| Densità (a 20 °C): | 0,745 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Idrosolubilità:    | insolubile                        |



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 6 di 11

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione:

non determinato

Viscosità / dinamico:

Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1

Viscosità / cinematica:  
(a 40 °C)

Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 3104

Tempo di scorrimento:  
(a 20 °C)

Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 2431

Densità di vapore:

non determinato

Velocità di evaporazione:

non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi:

non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Inflammabile, Pericolo di infiammazione.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi . Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO2, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

**Ulteriori informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.





**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 7 di 11

| N. CAS     | Nome chimico  |                   |          |       |
|------------|---|-------------------|----------|-------|
|            | Via di esposizione  | Dosi              | Specie   | Fonte |
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici                  |                   |          |       |
|            | per via orale   | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |
|            | dermico   | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio |       |
|            | per inalazione (4 h) vapore   | CL50 > 20 mg/l    | Ratto    |       |
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9-C10, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics |                   |          |       |
|            | per via orale   | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |
|            | dermico   | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio |       |
|            | per inalazione (4 h) vapore   | CL50 > 4951 mg/l  | Ratto    |       |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici), (Idrocarburi, C9-C10, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45/CE.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 8 di 11

| N. CAS     | Nome chimico  |                   |           |                                    |       |
|------------|---|-------------------|-----------|------------------------------------|-------|
|            | Tossicità in acqua  | Dosi              | [h]   [d] | Specie                             | Fonte |
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici                  |                   |           |                                    |       |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 >1-10 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |       |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r >1-10 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    |       |
|            | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50 >10-100 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                      |       |
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9-C10, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics |                   |           |                                    |       |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 >1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |       |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    |       |
|            | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50 >1000 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                      |       |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS     | Nome chimico   | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici | 4,0     |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 9 di 11

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3295  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3  
Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 640C  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2  
Categoria di trasporto: 2  
Numero pericolo: 33  
Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3295  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3  
Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 640C  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3295  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3  
Marine pollutant: yes  
Disposizioni speciali: -  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-E, S-D



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 10 di 11

**Trasporto aereo (ICAO)**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 3295                      |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                            |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                           |
| Etichette:   | 3                            |
| Disposizioni speciali:                                 | A3 A324                      |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:                      | 1 L                          |
| Passenger LQ:  | Y341                         |
| Quantità consentita:                                   | E2                           |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:             | 353                          |
| Max quantità IATA - Passenger:                         | 5 L                          |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:                 | 364                          |
| Max quantità IATA - Cargo:                             | 60 L                         |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: | sí  |
| Generatore di pericolo:    | Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics |

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

28: Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n.  
1272/2008 [CLP]: Metodo di calcolo. (96/82/EG) CE 648/2004

**Regolamentazione nazionale**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Limiti al lavoro:                   | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. |
| Contaminante dell'acqua-classe (D): | 1 - poco pericoloso per le acque   |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:



**153 Impregnante capote cabrio Per capottine in tessuto MP15300500AB**

Data di stampa: 23.11.2016

N. del materiale: MP15300500AB

Pagina 11 di 11

2,4,5,6,7,8,10,11,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*