



Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 12/08/2015

Data di revisione:

Versione: 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Green Line - BUG AND TAR REMOVER
Codice prodotto : 51918; FG7756; TW38499

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per automobili.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Lampa S.p.A.
Via G. Rossa, 53/55
46019 Viadana (MN) ITALY
Tel. +39 0375 820700
Fax. +39 0375 820820
e-mail: info@lampa.it

Fabbricante Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Ospedale | Città | Indirizzo | CAP | Telefono |
|--|---------|-----------------------------|-------|-------------|
| CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" | Roma | Piazza Sant' Onofrio, 4 | 165 | 06 68593726 |
| Az. Osp. Univ. Foggia | Foggia | V. le Luigi Pinto, 1 | 71122 | 0881 732326 |
| Az. Osp. "A. Cardarelli" | Napoli | Via A. Cardarelli, 9 | 80131 | 081 7472870 |
| CAV Policlinico "Umberto I" | Roma | V.le del Policlinico, 155 | 161 | 06 49978000 |
| CAV Policlinico "A. Gemelli" | Roma | Largo Agostino Gemelli, 8 | 168 | 06 3054343 |
| Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | Firenze | Largo Brambilla, 3 | 50134 | 055 7947819 |
| CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia | Via Salvatore Maugeri, 10 | 27100 | 0382 24444 |
| Osp. Niguarda Ca' Granda | Milano | Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 20162 | 02 66101029 |
| Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Bergamo | Piazza OMS, 1 | 24127 | 800883300 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3. Altri pericoli

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente : Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|--|
| propan-2-olo | (Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25 | 1 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere | (Numero CAS) 107-98-2 (Numero CE) 203-539-1 (Numero indice EU) 603-064-00-3 (no. REACH) 01-2119457435-35 | 1 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 3-butossi-2-propanolo | (Numero CAS) 5131-66-8 (Numero CE) 225-878-4 (Numero indice EU) 603-052-00-8 (no. REACH) 01-2119475527-28 | 1 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuna sotto utilizzazione normale.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può causare una leggera irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può causare una leggera irritazione.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Il prodotto non è infiammabile.
- Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
- Reattività in caso di incendio : Non conosciuta.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Non applicabile.
- Istruzioni per l'estinzione : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi /la faccia.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare nell'imballaggio di origine.
- Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per automobili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2) | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| Italia | Nome locale | Metossipropanolo-2,1- |
| Italia | OEL TWA (mg/m ³) | 375 mg/m ³ |
| Italia | OEL TWA (ppm) | 100 ppm |
| Italia | OEL STEL (mg/m ³) | 568 mg/m ³ |
| Italia | OEL STEL (ppm) | 150 ppm |

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Dispositivi di protezione individuale : In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione.

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------------|---|
| Protezione delle mani | : Guanti di protezione |
| Protezione degli occhi | : Occhiali di protezione a mascherina |
| Protezione della pelle e del corpo | : Usare indumenti protettivi adatti |
| Protezione respiratoria | : Non richiesto nelle condizioni di uso normali |



Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---------------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Giallo. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 12,2 - 12,8 |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : 1,02752 - 1,05248 |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : 40 - 70 mm ² /s |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Liquidi comburenti Non applicabile. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione : 1,344 - 1,346

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

| 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2) | |
|---|-------------------------------|
| LD50 orale | 3739 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h) | > 26315 mg/l/4h |

| propan-2-olo (67-63-0) | |
|------------------------|------------------------------|
| LD50 orale | 4396 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | 12800 mg/kg di peso corporeo |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 12,2 - 12,8

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 12,2 - 12,8

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| Green Line - BUG AND TAR REMOVER | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Viscosità cinematica | 40 - 70 mm ² /s |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Ecologia - acqua : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

| 1-metossi-2-propanolo, propilene glicol mono metil etere (107-98-2) | |
|---|-----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | > 4600 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 23300 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | > 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

| propan-2-olo (67-63-0) | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 9640 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 13299 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | > 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Green Line - BUG AND TAR REMOVER | |
|----------------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Green Line - BUG AND TAR REMOVER | |
|----------------------------------|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

12.4. Mobilità nel suolo

| Green Line - BUG AND TAR REMOVER | |
|----------------------------------|----------------|
| Ecologia - suolo | Non stabilito. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.
Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento autorizzato da collezione. Do not flush liquid into public sewer or water systems.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | | |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No | Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Scheda tecnica degli ingredienti :

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

| Componente | Numero CAS | % |
|--|-------------|----------|
| AQUA | 7732-18-5 | >=10% |
| ISOPROPYL ALCOHOL | 67-63-0 | 1 - 10% |
| METHOXYISOPROPANOL | 107-98-2 | 1 - 10% |
| PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER | 5131-66-8 | 1 - 10% |
| ETHANOLAMINE | 141-43-5 | 0,1 - 1% |
| C9-11 PARETH-6 | 68439-46-3 | 0,1 - 1% |
| Sodio; alchile c10-18; solfato etere | 102783-14-2 | 0,1 - 1% |
| XANTHAN GUM | 11138-66-2 | 0,1 - 1% |
| TETRASODIUM EDTA | 64-02-8 | <0,1% |
| 2-metossipropanolo | 1589-47-5 | <0,1% |
| TRISODIUM NTA | 5064-31-3 | <0,1% |
| Colorante | | <0,1% |
| C13-15 ALCOOL ETOSSILATO 6-10EO | 68131-39-5 | <0,1% |
| SODIUM HYDROXIDE | 1310-73-2 | <0,1% |
| Parzialmente fluorurati alchil polietere | 000-00-1 | <0,1% |
| ZINC PYRITHIONE | 13463-41-7 | <0,1% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | 2682-20-4 | <0,1% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | 2634-33-5 | <0,1% |

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

| Componente | % |
|-------------------------|-----|
| tensioattivi non ionici | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| ZINC PYRITHIONE | |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili |
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |

SDS EU TURTLEWAX

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

Green Line - BUG AND TAR REMOVER

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

