

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : LUCIDANTE FOGLIARE B/P

Codice del prodotto : 081130-IT

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lucidante fogliare per piante foglie lisce e dura. Dà le piante di un sano, naturale splendore. Utilizzare il prodotto solo in conformità alle istruzioni riportate sulla bombola.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : Volcke Aerosol Company NV.

Indirizzo : Industrielaan 15. B-8520. Kuurne. Belgium.

Telefono : +32 (0) 56 35 17 23. Fax : +32 (0) 56 35 30 69.

info@volcke-aerosol-connection.com

http://www.volcke-aerosol-connection.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : +32 (0) 56 35 17 23.

Società/Ente : http://www.volcke-aerosol-connection.com.

Orari di apertura : Lunedì - Giovedì : 8:00-17:00; Venerdì : 8:00-13:00

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Aerosol infiammabile, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Estremamente infiammabile. (F+, R 12).

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è utilizzata sottoforma di aerosol

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS02

Avvertenza :

PERICOLO

Indicazioni di pericolo :

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

Consigli di prudenza - Conservazione :

P410 + P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006. L'inalazione dei gas in modo improprio può essere pericoloso per la salute.

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Nessuna sostanza corrisponde ai criteri di cui nell'allegato II parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

3.2. Miscela

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66		25 <= x % < 50
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO)	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1]	10 <= x % < 25
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304			10 <= x % < 25
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPANO	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 ISOBUTANO	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OLO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Xi,F Xi;R36 F;R11 R67	[1]	2.5 <= x % < 10

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di forte inalazione, portare il paziente all'aria aperta, metterlo al caldo e a riposo.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Sciacquare la pelle contaminata con acqua. Togliere gli indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se i sintomi si verificano.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

In caso d'ingestione :

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a rispo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

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

Vedere la sezione 11.

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

In caso di malessere, consultare un medico (mostrare l'etichetta se possibile). Se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

5.1. Mezzi di estinzione

Se l'aerosol è esposto al fuoco, mantenere i contenitori freddi spruzzandoli con acqua da una posizione protetta.

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO₂)

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO₂)

In caso di incendio o surriscaldamento la pressione aumenta e il contenitore può scoppiare. I contenitori aerosol surriscaldati dal fuoco possono essere proiettati ad alta velocità. In caso di incendio, isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente. Nessuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato deve essere intrapresa.

Se non è rischioso, spostare i contenitori dall'area dell'incendio. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti a spegnere l'incendio dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

Se possibile, arrestare il flusso di prodotto. Spruzzare da una posizione protetta fino al raffreddamento dei contenitori. Se possibile, spostare gli aerosol all'aperto. Mantenere le persone a distanza.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare i locali.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spandersi lungo il terreno e formare delle miscele esplosive con l'aria

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.

Non spruzzare su fiamme libere o su materiali incandescenti.

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Utilizzare la miscela in locali sprovvisti di qualunque fiamma viva o altra forma di accensione, e possedere un equipaggiamento elettrico protetto

Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.

Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Non respirare gli aerosol.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

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

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.

Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore a 50°C.

Conservare in luogo asciutto, al riparo dal gelo e ben ventilato.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- Svizzera(SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Temps	RSB
106-97-8	1900	800	-	-	-	-
74-98-6	1800	1000	7200	4000	4x15	-
75-28-5	1900	800	-	-	-	-
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : AGW (DE) : 600 mg/m³ (8 h)

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : TWA TLV (ACGIH) : 5 mg/m³ (8 h); STEL : 10 mg/m³ (15 min)

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
888 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
500 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
26 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
319 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
89 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Comparto ambientale:
PNEC :

Suolo.
28 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC :

Acqua dolce.
140.9 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC :

Acqua di mare.
140.9 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC :

Acqua a rilascio intermittente.
140.9 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC :

Sedimenti d'acqua dolce.
552 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC :

Sedimenti marini.
552 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC :

Impianto di trattamento delle acque reflue.
2251 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

Non spruzzare negli occhi.

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

- PVA (Alcool polivinilico)

- Latex naturale

- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

- Viton® (Copolimero di esafluoropropilene e di fluoruro di vinilidene)

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN374

Se usato in maniera corretta non è necessario. Lavarsi le mani dopo il contatto con la pelle.

- Protezione del corpo

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

Se usato in maniera corretta non è necessario. Lavare la pelle che è stata a contatto con il prodotto, con acqua e sapone.

- Protezione respiratoria

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :

- A1 (Marrone)

Non respirare gli aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Emissioni da ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllati per garantire la conformità ai requisiti della normativa sulla protezione ambientale. In alcuni casi sarà necessario il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo al fine di ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Liquido fluido Aerosoli.
Colore :	Incolore, trasparente
Odore :	Propan-2-olo

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	0.667
Idrosolubilità :	Insolubile.
Calore chimico di combustione :	non precisato.
Tempo di accensione :	non precisato.
Densità di deflagrazione :	non precisato.
Distanza di accensione :	non precisato.
Altezza della fiamma :	non precisato.
Durata della fiamma :	non precisato.
Punto di infiammabilità :	< 0 °C
Infiammabilità :	Estremamente infiammabile

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

9.2. Altre informazioni

VOC (g/l) :	550.27
Pressione a 20°C :	± 4.0 bar
Pressione a 50°C :	< 10 bar
Contenuto acqua :	< 0.3 % p/p

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

Nelle normali condizioni di stoccaggio e uso, non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o con parti metalliche sottoposte ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni...) dovrà essere vietato nei locali.

Evitare :

- calore
- fiamme e superfici calde
- gelo

Proteggere dai raggi solari e non esporre a ad una temperature superiore a 50°C. Tenere lontano dal calore e dalle fonti di ignizione. Conservare in luogo asciutto, al riparo dal gelo e ben ventilato.

10.5. Materiali incompatibili

Non vi è alcun materiale conosciuto con il quale una reazione pericolosa può verificarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO₂)

Il prodotto è stabile. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, prodotti di decomposizione pericolosi non dovrebbero essere prodotti.

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rat

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rabbit

Per inalazione : CL50 > 20 mg/l
Specie : Rat

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rat

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rabbit

Per inalazione : CL50 = 5.53 mg/l

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

Specie : Rat

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : Rabbit
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione : CL50 > 5000 mg/m3
Specie : Rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non è classificato nocivo ma etichettato EUH066.

Propan-2-olo : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Irritazione : Score medio = 0.17
Effetto osservato : Erythema score
Specie : Rabbit
Durata esposizione : 72 h

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Corrosività : Nessun effetto osservato.
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non è classificato come pericoloso o irritante per gli occhi.

Propan-2-olo : Provoca grave irritazione oculare.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Irite : Score medio = 0
Specie : Rabbit
Durata d'esposizione 48 h

Arrossamento della congiuntiva : Score medio = 0.33
Specie : Rabbit
Durata d'esposizione : 48 h

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come sensibilizzante.

Propan-2-olo : Non sensibile.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Test di massimizzazione con la cavia (GMPT) : Non sensibilizzante.

Guinea Pig Maximisation Test) :
Specie : Guinea pig

Mutagenicità sulle cellule germinali :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Nessun effetto mutageno.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Nessun effetto mutageno.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

Mutagenesi (in vivo) : Negativa.
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI
Nessun effetto mutageno.
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Cancerogenicità :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)
Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)
Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno
Specie : Mouse
OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI
Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)
Nessun effetto tossico per la riproduzione.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)
Nessun effetto tossico per la riproduzione.
Studio sulla fertilità : Specie : Rat
Studio sullo sviluppo : Specie : Rat

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI
Nessun effetto tossico per la riproduzione.
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

Propan-2-olo : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Propan-2-olo : Per l'uomo : Non classificato per tossicità d'organo.
Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Nessun dato disponibile.

Pericolo per aspirazione :

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione del tratto respiratorio.
Propan-2-olo : Può provocare l'aspirazione nei polmoni, causando polmonite chimica.
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Pericolo di aspirazione - Categoria 1

11.1.2. Miscela

Per la miscela non sono disponibili dati tossicologici.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità per i pesci : CL50 = 9640 mg/l
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 > 1000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : CEr50 > 1000 mg/l
Durata d'esposizione : 72 h

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Tossicità per i pesci : CL50 > 1000 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 > 1000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC >= 1 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days

Tossicità per le alghe : CEr50 > 1000 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h

12.1.2. Miscela

Per la miscela non sono disponibili dati riguardanti la tossicità acquatica.

12.2. Persistenza e degradabilità

Butano/Isobutano/Propano : Si ritiene essere facilmente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non sono attese trasformazioni causate da idrolisi e fotolisi. Il prodotto si degrada rapidamente in aria. Intrinsecamente biodegradabile.

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Inerente.

12.2.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo : Poche possibilità di bioaccumulo.

Butano/Isobutano/Propano : Non si ritiene pericoloso per l'ambiente acquatico.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non determinato.

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Alto.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

12.3.1. Sostanze

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = 3

12.4. Mobilità nel suolo

Propan-2-olo : Prodotto completamente solubile in acqua.

Butano/Isobutano/Propano : Se rilasciato nell'ambiente, il prodotto verrà rapidamente disperso nell'atmosfera dove verrà sottoposto a degradazione fotochimica.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Il prodotto può evaporare in maniera relativamente rapida. Si presume che non ci sia distribuzione nello strato di sedimenti e nelle acque reflue.

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Propan-2-olo : PBT/vPvT : No.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : PBT/vPvT : No.

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : PBT/vPvT : No.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2012 - IMDG 2013 - ICAO/IATA 2013).

14.1. Numero ONU

1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:

2.1

ADR/RID Label : Quantità Limitata : 2.1 non è applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ	

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Direttiva 75/734 /CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012

- Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per i seguenti prodotti o per le sostanze in questi prodotti :

Propan-2-olo

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3 :

H220	Gas altamente infiammabile.
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
R 11	Facilmente infiammabile.
R 12	Estremamente infiammabile.
R 36	Irritante per gli occhi.
R 65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R 66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02 : fiamma

Difference Report

Revisione: N°3 (23/08/2013) / Versione: N°4 (12/11/2013)

~~Revisione: N°2 (22/01/2013) / Versione: N°1 (22/01/2013)~~

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

~~Utilizzare il prodotto solo in conformità alle istruzioni riportate sulla bombola.~~

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.

Simboli di pericolo:

~~Estremamente infiammabile~~

Frase di rischio:

~~R 12 Estremamente infiammabile.~~

Frase di sicurezza:

~~S 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.~~

~~S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.~~

~~S 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.~~

~~Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.~~

~~Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.~~

~~Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.~~

~~S 23 Non respirare gli aerosoli.~~

~~S 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.~~

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Aerosol infiammabile, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :

GHS02

Avvertenza :

PERICOLO

Indicazioni di pericolo :

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Consigli di prudenza - Conservazione :

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

~~Nessun dato disponibile.~~

Vedere la sezione 11.

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

~~Nessun dato disponibile.~~

In caso di malessere, consultare un medico (mostrare l'etichetta se possibile). Se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

In caso d'ingestione :

Tenere a risposo. Non indurre il vomito.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

~~Punto/intervallo di ebollizione :~~

~~$\leq 35^{\circ}\text{C}$~~

~~Metodo per la determinazione del punto di ebollizione:~~

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Nessun dato disponibile.

Pericolo per aspirazione :

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente : Pericolo di aspirazione - Categoria 1

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.2.1. Sostanze

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.3.1. Sostanze

DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE (CAS: 64742-56-9)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : $\log K_{ow} = 3$

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

~~Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2010 - IMDG 2011 - ICAO/IATA 2012).~~

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.1	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2012 - IMDG 2013 - ICAO/IATA 2013).

	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0
--	-----	----------	---	-------	---------	------------------------	----

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

LUCIDANTE FOGLIARE B/P - 081130-IT

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Direttiva 75/734 /CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per i seguenti prodotti o per le sostanze in questi prodotti :

Propan-2-olo

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni:

GHS02 : fiamma