

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : LUCIDANTE FOGLIARE

Codice del prodotto : 081130-IT

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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, 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

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 estremamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare 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 - 081130-IT

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) $\geq 0,1\%$ 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

3.2. Miscele

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	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		25 <= x % < 50
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	10 <= x % < 25
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27 OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 <= x % < 25
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPANO	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	10 <= x % < 25
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 ISOBUTANO	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	2.5 <= x % < 10
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OLO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 <= x % < 10

Informazioni sugli ingredienti :

[7] Gas propellente

[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.

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 riposo. 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.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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.

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.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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 lo stoccaggio 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 :

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

Olio minerale bianco (petrolio) : ACGIH STEL/VLE-mg/m³ : 10; VME-mg/m³ : 5

- Svizzera(SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m ³	3200 ppm 7200 mg/m ³		
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³		
75-28-5	800 ppm 1900 mg/m ³	3200 ppm 7200 mg/m ³		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³		B SSC

LUCIDANTE FOGLIARE - 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

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Utilizzo finale:

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

Lavoratori.

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

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

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

Utilizzo finale:

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

Consumatori.

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

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

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

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

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
35 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

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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.

- 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.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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

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.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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 :

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

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

Per via orale : DL50 = 5840 mg/kg
Specie : ratto
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : DL50 = 13900 mg/kg
Specie : coniglio
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 25000 mg/m3
Specie : ratto
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

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

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

Per inalazione (n/a) : CL50 > 5000 mg/m3
Specie : ratto

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

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

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

Per inalazione (n/a) : CL50 > 4951 mg/m3
Specie : ratto
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.

Olio minerale bianco (petrolio) : Irritazione trascurabile per la pelle a temperatura ambiente.

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

Corrosività : Nessun effetto osservato.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

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.

Olio minerale bianco (petrolio) : Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.

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 sensibilizzante.

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non sia un sensibilizzante.

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

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

Guinea Pig Maximisation Test) :

Specie : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali :

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

Nessun effetto mutageno.

Test d'Ames (in vitro) :

Negativo.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Nessun effetto mutageno.

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Nessun effetto mutageno.

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Nessun effetto mutageno.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Nessun effetto mutageno.

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

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

Nessun effetto cancerogeno

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

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.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

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 : Per l'uomo : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non provochi danni a organi.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Propan-2-olo : Per l'uomo : Non classificato per tossicità d'organo. In ratti maschi : Il prodotto può influire sui reni e sul fegato, causando disturbi funzionali.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non provochi danni a organi.

Pericolo per aspirazione :

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : In caso di ingestione o di vomito prodotto può entrare nelle vie respiratorie e può provocare polmonite chimica ed edema polmonare.

Propan-2-olo : L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o vomito, causando danni ai polmoni o persino la morte per polmonite chimica.

Olio minerale bianco (petrolio) : Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.1.2. Miscela

Per la miscela non sono disponibili dati tossicologici.

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
Specie: Pimephales promelas
Durata di esposizione: 96 h

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 9714 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe :

CEr50 > 1000 mg/l
Specie : Scenedesmus subspicatus
Durata d'esposizione : 72 h

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Tossicità per i pesci :

CL50 > 100 mg/l
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 100 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC > 10 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days

Tossicità per le alghe :

CEr50 = 100 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h

NOEC = 100 mg/l
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
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

NOEC = 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.

Olio minerale bianco (petrolio) : Intrinsecamente biodegradabile.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

12.2.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

PROPANO (CAS: 74-98-6)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

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.

Olio minerale bianco (petrolio) : Ha potenziale di bioaccumulazione, comunque il metabolismo o le proprietà fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilità.

12.3.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = 0.05
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.4. Mobilità nel suolo

Propan-2-olo : Presume che rimanere in acqua o migrare nel terreno.

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.

Olio minerale bianco (petrolio) : Bassa solubilità e galleggia sull'acqua e si prevede di migrare dall'acqua alla terra. Si presume che si ripartisca nel sedimento e la frazione di solidi nelle acque reflue.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

Olio minerale bianco (petrolio) : PBT/vPvB : 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.

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

Imballaggi sporchi:

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

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

15 01 10 * imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

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	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	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 ed il codice IBC

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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 75/734 /CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 487/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 758/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 944/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 605/2014
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 1297/2014

- 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

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

Olio minerale bianco (petrolio)

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012

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.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
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.

Abbreviazioni:

- DNEL : Livello derivato senza effetto
- PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti
- ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
- 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
- PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
- vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
- SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

Difference Report

Revisione: N°5 (06/10/2016) / Versione: N°1 (06/10/2016)

Revisione: N°4 (13/07/2015) / Versione: N°1 (15/07/2015)

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione :

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
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27 OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 <= x % < 25

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite di esposizione professionale :

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

Olio minerale bianco (petrolio) : ACGIH STEL/VLE-mg/m³ : 10; VME-mg/m³ : 5

Utilizzo finale: Consumatori.

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Utilizzo finale: Lavoratori.

DNEL : 220 mg/kg body weight/day

DNEL : 160 mg of substance/m³

Utilizzo finale: Consumatori.

DNEL : 40 mg/kg body weight/day

DNEL : 92 mg/kg body weight/day

DNEL : 35 mg of substance/m³

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Modalità di determinazione dell'indice di rifrazione:

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta :

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

~~Per inalazione (n/a) : CL50 = 5.53 mg/l~~

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 5000 mg/m³

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

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

~~Irritazione : Score medio = 0.17~~

~~Effetto osservato : Erythema score~~

~~Durata esposizione : 72 h~~

Olio minerale bianco (petrolio) : Irritazione trascurabile per la pelle a temperatura ambiente.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

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

~~Irite : Score medio = 0~~

~~Durata d'esposizione 48 h~~

~~Arrossamento della congiuntiva : Score medio = 0.33~~

~~Durata d'esposizione : 48 h~~

Olio minerale bianco (petrolio) : Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

~~Specie : Cavia~~

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non sia un sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

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

~~Mutagenesi (in vivo) : Negativa.~~

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

Cancerogenicità :

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

~~Specie : mouse~~

~~OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)~~

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Tossicità per la riproduzione :

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

~~Studio sulla fertilità :~~

~~Specie : ratto~~

~~Studio sullo sviluppo :~~

~~Specie : ratto~~

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~~

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non provochi danni a organi.

Olio minerale bianco (petrolio) : Si presuppone che non provochi danni a organi.

Olio minerale bianco (petrolio) : Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Olio minerale bianco (petrolio) : Intrinsecamente biodegradabile.

12.2.1. Sostanze

~~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.~~

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Olio minerale bianco (petrolio) : Ha potenziale di bioaccumulazione, comunque il metabolismo o le proprietà fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilità.

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

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Olio minerale bianco (petrolio) : Bassa solubilità e galleggia sull'acqua e si prevede di migrare dall'acqua alla terra. Si presume che si ripartisca nel sedimento e la frazione di solidi nelle acque reflue.

Olio minerale bianco (petrolio) : PBT/vPvB : No.

12.1.1. Sostanze

OLIO MINERALE BIANCO (PETROLIO) (CAS: 8042-47-5)

Tossicità per i pesci : CL50 > 100 mg/l

Tossicità per i crostacei : CE50 = 100 mg/l

NOEC > 10 mg/l

Tossicità per le alghe : CEr50 = 100 mg/l

NOEC = 100 mg/l

LUCIDANTE FOGLIARE - 081130-IT

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

15 01 10 * imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).~~

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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

~~Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente~~

Olio minerale bianco (petrolio)

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche

- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012