



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

1 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE
Codice commerciale: 100051

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

Lucidante fogliare
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Mondo Verde Casa e Giardino Srl
Viale J.K. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero (FI) - Tel.: +39 055 843191
info@mondoverde.it - www.mondoverde.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: zagofab@iperv.it

Prodotto da
BERGEN s.r.l.
Via Roma, 90
37060 Castel d'Azzano (Verona)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti (BG) - 800.883300 24 ore su 24

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:
GHS02, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C.
I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS02, GHS07, GHS09 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:
H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

Generali

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.

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.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti.

Contiene:

idrocarburi C7 n-alcane, isoalcani, ciclici

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Gas di petrolio contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8)

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Gas di petrolio	> 30 <= 50%	Flam. Gas 1, H220; Liq. Gas, H280	649-199-00-1	68476-40-4	200-681-4	01-2119486 557-22
idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici	> 20 <= 30%	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	N.A.	927-510-4	01-2119475 515-33
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	> 5 <= 10%	Asp. Tox. 1, H304	n.a.	n.a.	920-901-0	01-2119456 810-40
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	> 5 <= 10%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	n.a.	n.a.	918-167-1	01-2119472 146-39
1,2-dicloropropano	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	602-020-00-0	78-87-5	201-152-2	01-2119557 878-16
Olio di vaselina	> 1 <= 5%	Asp. Tox. 1, H304	N.A.	8042-47-5	232-455-8	01-2119487 078-27-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

In caso si manifestino sintomi di malessere, contattare immediatamente un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

CO2 o estintore a polvere.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

4 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Mezzi di estinzione da evitare:
Getti diretti di acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Prodotto sotto pressione in contenitore metallico a tenuta (pressione test max 15 bar). Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (protegersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Allontanarsi dalla zona circostante ricordando che eventuali surriscaldamenti potrebbero proiettare la bombola a notevole distanza.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli spandimenti.

Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni punto d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

5 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Usare la massima cautela nella manipolazione del prodotto. Evitare urti o sfregamenti.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria. Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria.

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

Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 2.21 mg/m³

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 23.4 mg/kg bw/day

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 0.0664 mg/m³

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:

TWA 350 mg/m³, OEL - Italia All. 8 DLg. 626/94

Orale

DNEL 149 mg/kg (Consumer)

bw/day, Cronico Esposizione, Sistemico Effetti

Cutaneo

DNEL 149 mg/kg (Consumer)

bw/day, Cronico Esposizione, Sistemico Effetti

300 mg/kg (Worker)

bw/day, Cronico Esposizione, Sistemico Effetti

Per inalazione



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

DNEL 477 mg/m³ (Consumer)
Cronico Esposizione, Sistemico Effetti
2085 mg/m³ (Worker)
Cronico Esposizione, Sistemico Effetti

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

1,2-dicloropropano:

TLV/STEL (EC): 347 mg/m³

TLV/TWA (EC): 347 mg/m³

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 28.88 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti sistemici, lavoratori: 57.75 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, lavoratori: 57.75 mg/m³

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 1.03 mg/kg bw/day

DNEL, cutanea, breve termine, effetti sistemici, lavoratori: 2.07 mg/kg bw/day

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti locali, lavoratori: 1.39 mg/cm²

DNEL, cutanea, breve termine, effetti locali, lavoratori: 1.39 mg/cm²

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 14.44 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti sistemici, popolazione: 28.88 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, popolazione: 28.88 mg/m³

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 0.52 mg/kg bw/day

DNEL, cutanea, breve termine, effetti sistemici, popolazione: 1.03 mg/kg bw/day

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti locali, popolazione: 0.69 mg/cm²

DNEL, cutanea, breve termine, effetti locali, popolazione: 0.67 mg/cm²

DNEL, orale, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 0.52 mg/kg bw/day

DNEL, orale, breve termine, effetti sistemici, popolazione: 2.29 mg/kg bw/day

PNEC, acqua dolce: 0.08 mg/l

PNEC, acqua marina: 0.0082 mg/l

PNEC, acqua (rilascio intermittente): 0.027 mg/l

PNEC, impianto trattamento reflui: 0.53 mg/l

PNEC, sedimenti (acqua dolce): 0.676 mg/kg sedimento dw

PNEC, sedimenti (acqua marina): 0.068 mg/kg sedimento dw

PNEC, suolo: 0.088 mg/kg suolo dw

Olio di vaselina:

Specifica : TLV/STEL (GLOB)

Valore : 10 mg/m³

Specifica : TLV/TWA (GLOB)

Valore : 5 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

Usare preferibilmente indumenti in cotone antistatico

c) Protezione respiratoria

Operare in ambienti sufficientemente aerati evitando di inalare il prodotto.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Contenitore a pressione con base e gas liquefatto	
Odore	Standard	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	per il propellente: LEL 1.8% / UEL 9.5%	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0.667 a 20 °C	
Solubilità	base insolubile in acqua	
Idrosolubilità	base insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	405 °C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	limite inferiore di esplosione dle propellente: 1.8%	
Proprietà ossidanti	non ossidante	



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Volume del contenitore	650 ml	
Volume del prodotto	500 ml	
Pressione a 20°C	3.5 - 4.0 bar	
Pressione di deformazione	non disponibile	
Pressione di scoppio del contenitore	non disponibile	
Punto d'infiammabilità della fase liquida	non disponibile	
Infiammabilità del propellente	inferiore a 0 °C	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Evitare riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica.

Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50°C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Corpi incandescenti, materiali ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

9 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:

Tossicità:

Non tossico ma semplice asfissiante. Allo stato gassoso non ha alcun effetto sulla pelle e sulle mucose. I vapori possono provocare effetti narcotici.

Potere irritante:

Il contatto del prodotto allo stato liquido sulla pelle provoca lesioni da freddo.

Non esistono evidenze relative ai seguenti effetti:

Tossicità cronica - Potere sensibilizzante - Cancerogenesi - Mutagenesi - Teratogenesi

idrocarburi C7 n-alcane, isoalcani, ciclici:

Orale LD50 >5840 mg/kg (rat)

Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-) o simili a linee guida OCSE 401

Cutaneo LD50 >2920 mg/kg (rat)

Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-) o simili a linee guida OCSE 402

Per inalazione LC50/4 h 23,3 mg/l (rat)

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5000

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:

Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5000

1,2-dicloropropano:

Via di assunzione : Inalazione

Specie per il test : Ratto

Valore : = 2000 ppm

Per. del test : 4 h

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : = 2200 ml/kg

Via di assunzione : Dermico



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Specie per il test : Coniglio
Valore : = 10100 mg/kg
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2200
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10100
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 9,4

Olio di vaselina:
Specificazione : LC50
Via di assunzione : Inalazione
Specie per il test : Ratto
Valore : > 4,5 mg/l
Per. del test : 4 h
Specificazione : LD50
Via di assunzione : Per via orale
Specie per il test : Ratto
Valore : > 5000 mg/kg
Specificazione : LD50
Via di assunzione : Inalazione
Specie per il test : Ratto
Valore : > 5 mg/l
Per. del test : 4 h
Specificazione : NOAEL
Via di assunzione : Dermico
Specie per il test : Coniglio
Valore : > 2000 mg/kg
Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 4,5

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:
Tossicità per i pesci, LC50, 96h: 24.11 mg/l
Tossicità per le dafnie, LC50, 48h: 14.22 mg/l
Tossicità per le alghe, EC50, 96h: 7.71 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 7,71

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:
CE50 10 mg/l, 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (NOELR)
EC50 50,3 mg/l, 48h (Daphnia Magna) (EL 50)
>13,4 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss) (LL 50)
IC50 10-30 mg/l (72 ore) (Pseudokirchneriella subcapitata) (EL 50)
C(E)L50 (mg/l) = 10

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

1,2-dicloropropano:
Parametro : LC50



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Pesce Pimephales promelas

Valore = 140 mg/l

Per. del test : 96 h

Parametro: NOEC

Pesce, Pimephales promelas

Valore = 6-11 mg/l

Durata: 28 giorni

Parametro : EC50

Daphnia magna

Valore = 2,7 mg/l

Per. del test : 48 h

Parametro : EC50

Pseudokirchneriella subcapitata

Valore > 7,95 mg/l

Per. del test : 72 h

Parametro : NOEC

Pseudokirchneriella subcapitata

Valore = 7,95 mg/l

Per. del test : 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 2,7

Olio di vaselina:

Specificazione: LC50

Specie: Daphnia Magna

Valore > 100 mg/l

Durata del test : 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 100

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:

Nessun dato disponibile

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:

Facilmente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:

Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.

1,2-dicloropropano:

Non rapidamente biodegradabile.

Olio di vaselina:

Il prodotto è potenzialmente biodegradabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:
Nessun dato disponibile

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:
Ha potenziale di bioaccumulazione.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

1,2-dicloropropano:
BCF = 0.5 - 7

Olio di vaselina:
A causa della bassissima solubilità in acqua di questo prodotto il bioaccumulo è improbabile, poichè la biodisponibilità per gli organismi acquatici è minima.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Gas di petrolio:
Nessun dato disponibile

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:
Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
Nessun dato disponibile.

1,2-dicloropropano:
Log Koc: 1.67

Olio di vaselina:
Qualora rilasciato nell'ambiente, il comportamento predominante sarà l'assorbimento nel sedimento e nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII



Casa & Giardino S.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per maneggiare in sicurezza i contenitori pressurizzati contenenti liquidi e gas infiammabili residui. Il contenitore vuoto riscaldato a temperatura superiore a 70°C può scoppiare. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : Onu

ADR: Codice di restrizione in galleria : D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERDLUX LUCIDANTE FOGLIARE 500ml - MONDO VERDE

Emessa il 29/11/2012 - Rev. n. 1 del 20/07/2016

14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2013/10/UE (Aerosol), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:

P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H220 = Gas altamente infiammabile.

H280 = Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H315 = Provoca irritazione cutanea

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H302 = Nocivo se ingerito.

H332 = Nocivo se inalato.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)

<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1>

MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.