



Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

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

1.1 Identificatore del prodotto: Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Altri mezzi d'identificazione:

Non applicabile

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

Usi pertinenti: Deodorante per ambienti. Solo per utilizzatore professionale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Piazza bv Vlimmersebaan 136 | Unit 6 BE-2275 Wechelderzande BELGIUM +32 (0)3 366 25 45

sales@piazza.be | www.piazza.be

1.4 Numero telefonico di emergenza: +32 (0)3 366 25 45 (mo-fr: 09:00 - 15u30)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI **

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato., H229

Aerosol 1: Spray infiammabili, Categoria 1, H222

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Pericolo



Indicazioni di pericolo:

Aerosol 1: H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Aerosol 1: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.

Informazioni supplementari:

EUH208: Contiene (R)-p-menta-1,8-diene, 1- (2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one, 2,3-epossi-3-fenilbutirrato, Linalolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 1/14

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Aerosol

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

	Identificazione		Nome chimico/classificazione	Conc.	
CAS:	68512-91-4	Idrocarburi, ricchi di	Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio(1) ATP ATP01		
EC: 270-990-9 Index: 649-083-00-0 REACH: 01-2119485926-20- XXXX		Regolamento 1272/2008	Carc. 1B: H350; Flam. Gas 1A: H220; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280 - Pericolo	75 - <100 %	
CAS:	77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbut	tirrato ⁽¹⁾ Autoclassificata		
EC: Index: REACH:	201-061-8 Non applicabile 01-2119967770-28- XXXX	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	<1 %	
CAS:	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-die	ne(1) ATP ATP17		
EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47- XXXX	601-096-00-2 01-2119529223-47-	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	<1 %	
CAS:	1506-02-1	1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one ⁽¹⁾ Autoclassificata			
EC: Index: REACH:	216-133-4 Non applicabile 01-2119539433-40- XXXX	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	<1 %	
CAS:	78-70-6	Linalolo ⁽¹⁾	Autoclassificata		
EC: 201-134-4 Index: 603-235-00- REACH: 01-21194740 XXXX	503-235-00-2 01-2119474016-42- Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2:		Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	<1 %	
CAS:	57378-68-4	1- (2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one ⁽¹⁾ Autoclassificata			
EC: Index: REACH:	260-709-8 Non applicabile Non applicabile	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	<1 %	

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 2/14





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

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

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 3/14





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vaporearia infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adequati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 °C
Temperatura massima: 30 °C
Tempo massimo: 6 mesi
B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo

10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

		Breve es	posizione	Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 68512-91-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	23,4 mg/kg	Non applicabile
EC: 270-990-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-061-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m ³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	9,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	66,7 mg/m ³	Non applicabile
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1- one	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 1506-02-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/kg	Non applicabile
EC: 216-133-4	Inalazione	0,525 mg/m ³	Non applicabile	0,175 mg/m ³	Non applicabile
Linalolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-134-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	24,58 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 4/14





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

		Breve es	posizione	sizione Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-061-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m ³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,6 mg/m ³	Non applicabile
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1- one	Orale	1,2 mg/kg	Non applicabile	0,013 mg/kg	Non applicabile
CAS: 1506-02-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,305 mg/kg	Non applicabile
EC: 216-133-4	Inalazione	0,131 mg/m ³	Non applicabile	0,043 mg/m ³	Non applicabile
Linalolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,49 mg/kg	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-134-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,33 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L
CAS: 77-83-8	Suolo	0,038 mg/kg	Acqua marina	0,0084 mg/L
EC: 201-061-8	Intermittente	0,084 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,214 mg/kg
	Orale	0,0233 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,021 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,014 mg/L
CAS: 5989-27-5	Suolo	0,763 mg/kg	Acqua marina	0,0014 mg/L
EC: 227-813-5	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	3,85 mg/kg
	Orale	0,133 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,385 mg/kg
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1- one	STP	2,2 mg/L	Acqua fresca	0,0022 mg/L
CAS: 1506-02-1	Suolo	0,01 mg/kg	Acqua marina	0,00022 mg/L
EC: 216-133-4	Intermittente	0,0061 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,72 mg/kg
	Orale	0,0011 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,345 mg/kg
Linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori	CATI		Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420:2004+ A1:2010 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018.





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CATI		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CATII	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
^+	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	*	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Doccia di emergenza		Bagno oculare	

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 92,08 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C: Non applicabile

Numero di carboni medio: 2,36

Peso molecolare medio: 50,73 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE **

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C: Spray

Aspetto: Non disponibile

Colore: Non disponibile

Odore: Non disponibile

Soglia olfattiva: Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: -1 °C (propellente)
Tensione di vapore a 20 °C: Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 6/14

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE ** (continua)

Tensione di vapore a 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C: Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: Non applicabile * Densità relativa a 20 °C: Non applicabile * Viscosità dinamica a 20 °C: Non applicabile * Viscosità cinematica a 20 °C: Non applicabile * Viscosità cinematica a 40 °C: Non applicabile * Concentrazione: Non applicabile * pH: Non applicabile * Densità di vapore a 20 °C: Non applicabile * Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: Non applicabile * Solubilità in acqua a 20 °C: Non applicabile * Proprietà di solubilità: Non applicabile * Temperatura di decomposizione: Non applicabile * Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile * Pressione del contenitore: Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:

Infiammabilità (solidi, gas):

Temperatura di autoaccensione:

Limite di infiammabilità inferiore:

Non applicabile *

Non applicabile *

Non applicabile *

Non applicabile *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: Non applicabile

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Sostanze o miscele corrosive per i metalli:

Calore di combustione:

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti

Non applicabile *

Non applicabile *

infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:

Indice di rifrazione:

Non applicabile *

Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 7/14

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di infiammazione	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acidi Acqua Materiali comburenti		Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- A- Ingestione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- B- Inalazione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
 - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfattii, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
 - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti cancerogeni. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - IARC: etanolo (1); (R)-p-menta-1,8-diene (3); Acetato benzilico (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3)
 - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti mutageni. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 8/14





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	To	ssicità acuta	Genere
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 68512-91-4	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 270-990-9	CL50 inalazione	>5 mg/L	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 77-83-8	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 201-061-8	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-diene	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
CAS: 5989-27-5	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
EC: 227-813-5	CL50 inalazione	>20 mg/L	
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one	DL50 orale	920 mg/kg	Ratto
CAS: 1506-02-1	DL50 cutanea	7940 mg/kg	Coniglio
EC: 216-133-4	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Linalolo	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
CAS: 78-70-6	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
EC: 201-134-4	CL50 inalazione	>20 mg/L	
1- (2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one	DL50 orale	1600 mg/kg	Ratto
CAS: 57378-68-4	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 260-709-8	CL50 inalazione	>20 mg/L	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 77-83-8	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 201-061-8	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
(R)-p-menta-1,8-diene	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 5989-27-5	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 227-813-5	EC50	Non applicabile		
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 1506-02-1	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 216-133-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 9/14





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
1- (2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 57378-68-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 260-709-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 77-83-8	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 201-061-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53 %
(R)-p-menta-1,8-diene	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 5989-27-5	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 227-813-5	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	71,4 %
Linalolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 201-134-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione		Potenziale di bioaccumulazione	
(R)-p-menta-1,8-diene	BCF		
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83	
EC: 227-813-5	Potenziale		
1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one	BCF		
CAS: 1506-02-1	Log POW	5,7	
EC: 216-133-4	Potenziale		
Linalolo	BCF		
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97	
EC: 201-134-4	Potenziale		

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 68512-91-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 270-990-9	Tensione superficiale	1,187E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Koc	240	Henry	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 201-061-8	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m³/mol
CAS: 5989-27-5	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Si
EC: 227-813-5	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

- Continua alla pagina successiva -





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)	
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP3 Infiammabile, HP7 Cancerogeno, HP11 Mutageno

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO **

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1950 14.2 Designazione ufficiale ONU **AEREOSOLI**

di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

Etichette: 2.1 14.4 Gruppo di imballaggio: N/A 14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori 190, 327, 344, 625

Disposizioni speciali:

Tunnel restrizione codice:

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

1 I

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:

Versione: 2 (sostituisce 1) Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 **Pagina 11/14**

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO ** (continua)



14.1 Numero ONU o numero ID: 14.2 Designazione ufficiale ONU **AEREOSOLI**

di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

Etichette: 2.1 14.4 Gruppo di imballaggio: N/A 14.5 Inquinante marino: No 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

> Disposizioni speciali: 63, 959, 190, 277, 327, 344

Codici EmS: F-D, S-U

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 1 I

Non applicabile Gruppo di segregazione: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2023:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1950 14.2 Designazione ufficiale ONU **AEREOSOLI**

di trasporto:

atti dell'IMO:

14.3 Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

Etichette: 2.1 14.4 Gruppo di imballaggio: N/A 14.5 Pericoli per l'ambiente: Nο 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

14.7 Trasporto marittimo alla

Non applicabile rinfusa conformemente agli

atti dell'IMO:

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150	500

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non sono ammesse:

- —in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- -in articoli per scherzi,
- —in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) **Pagina 12/14**

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per I impiego dei gas tossici. G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

Direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli aerosol

Direttiva 94/1/CE della Commissione del 6 gennaio 1994 recante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol

Direttiva 2008/47/CE della Commissione, dell' 8 aprile 2008, che modifica, per adeguarla al progresso tecnico, la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol

Direttiva 2013/10/UE della Commissione, del 19 marzo 2013, che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol al fine di adattare le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

DIRETTIVA (UE) 2016/2037 DELLA COMMISSIONE del 21 novembre 2016 che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per quanto riguarda la pressione massima ammissibile dei generatori aerosol e adegua le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI **

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Regolamento nº1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

- · Indicazioni di pericolo
- · Consigli di prudenza

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (SEZIONE 9):

· Punto di infiammabilità

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (SEZIONE 14):

- · Numero ONU
- · Gruppo di imballaggio

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

- H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H222: Aerosol altamente infiammabile.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 13/14

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti





Power Spray - Mango-Citrus Mix - 750ml

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI ** (continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Flam. Gas 1A: H220 - Gas altamente infiammabile. Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili. Muta. 1B: H340 - Può provocare alterazioni genetiche.

Press. Gas: H280 - Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo Aerosol 1: Metodo di calcolo Aerosol 1: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD:Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50 EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

Data di compilazione: 05/08/2021 Revisione: 08/03/2023 Versione: 2 (sostituisce 1) Pagina 14/14

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti