

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006

Supersedes Date 05-05-2021 Data di revisione 03-01-2023 Numero di revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del ProdottoJelly Belly Duo Vent Air Freshener – Tangerine

Codici dei prodotti 15712

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

Uso raccomandato Deodorante per ambienti

Usi sconsigliati Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Energizer France SAS 2 Rue Jacques Daguerre 92500 Rueil-Malmaison France

Tel: +44(0)8000353376

ConsumerServiceEU@energizer.com

Importatore: Energizer SA Birmensdorferstrasse 24 8902 Urdorf, Schweiz. Tel +41 44-577 51 78

E-mail sales.switzerland@energizer.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727 (9:00 AM-17:00 PM Lunedi - Venerdì)

National emergency tele	phone number
Austria	Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43
Belgio	Poison Control Centre, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500
Francia	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Germania	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700
Irlanda	Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166
Paesi Bassi	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Spagna	+34 91 562 04 20

Numero scheda di dati di sicurezza: 06943 Pagina 1/16

Svizzera Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (no di emergenza 145)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene arancio, dolce, ext., citrale, Linalolo, d-limonene, (E)-dodec-2-en-1-al



Segnalazione

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

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.

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o **Perturbatrice del Sistema Endocrino** presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione	Peso-%	Numero di	N. CE (N.	Classificazione	Limite di	Fattore M	Fattore M
chimica		registrazione REACH	indice UE)	secondo il regolamento	concentrazione		(lungo
				(CE) n. 1272/2008	specifico (SCL)		termine)
				[CLP]			
Linalolo	2.5 - <5%	-	201-134-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	Ī	-
78-70-6							
d-limonene	2.5 - <5%	-	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-

5989-27-5				Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)			
				Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
arancio, dolce, ext. 68606-94-0	0.5 - <1%	-	-	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
citrale 5392-40-5	0.5 - <1%	-	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	ı	1	-
2,6-Di-tert-butil-4-m etilfenolo 128-37-0	0.1 - <0.5%	_	204-881-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
(E)-dodec-2-en-1-al 20407-84-5	0.1 - <0.5%	-	243-797-2	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	_

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l		Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Linalolo 78-70-6	2790	5610	-	-	-
d-limonene 5989-27-5	5200 4400	-	-	-	-
citrale 5392-40-5	4960	2250	-	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo 128-37-0	2930	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a

contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si

sviluppa e persiste.

Data di revisione 03-01-2023

Contatto con la pelle Lavare con sapone e acqua. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di

irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza aver prima

consultato il medico. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di

protezione individuale richiesto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

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

Nota per i medici Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Prodotto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o acqua nebulizzata. Utilizzare

misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal

prodotto chimico

Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con

la pelle.

Prodotti di combustione pericolosi La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica **speciale e precauzioni per gli addetti**antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. **all'estinzione di incendi**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente.

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Vedere la Sezione 12 per ulteriori

Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non toccare o calpestare il

materiale versato. Coprire il versamento di liquido con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 11.

VbF (Austria) Non applicabile.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
citrale	-	-	TWA: 5 ppm	-	-
5392-40-5			TWA: 32 mg/m ³		
			D*		
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
olo		_	_	TWA: 10 mg/m ³	_

128-37-0					
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
d-limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/r STEL: 50 ppn STEL: 300 mg/r	TWA: 25 ppm m ³ TWA: 140 mg/m ³ n STEL: 50 ppm
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
d-limonene 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m³ * skin sensitizer	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m³ Peak: 40 mg/m³	TWA: 10 mg/n	1 ³ -
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
d-limonene 5989-27-5	-	-	-	-	J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³
citrale 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m³ senD+ cute*	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo 128-37-0	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
d-limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/r A+ STEL: 37.5 pp STEL: 175 mg/r	m³ m
citrale 5392-40-5	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
d-limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/n TWA: 5 ppm STEL: 20 ppn STEL: 112 mg/ K*	TWA: 168 mg/m³ n vía dérmica*
citrale 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* Sen+
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen TWA: 2 mg/m ² olo 128-37-0		_	-	TWA: 10 mg/n STEL: 40 mg/r	
Denominazione chimi		vezia	Svizzera		Regno Unito
d-limonene		: 25 ppm 150 mg/m³ S+	S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m		-

2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
128-37-0		STEL: 40 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³

Limiti biologici di esposizione professionale

Denominazione chimica	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania DFG	Germania TRGS
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen	-	-	-	7 μg/L - BAR (end of	-
olo				exposure or end of	
128-37-0				shift) urine	

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Linalolo	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	2.8 mg/m³ [4] [6]
78-70-6		5 mg/kg bw/day [4] [7]	16.5 mg/m³ [4] [7]
		3 mg/cm2 [5] [6]	
		3 mg/cm2 [5] [7]	
citrale	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6]	9 mg/m³ [4] [6]
5392-40-5		140 μg/cm2 [5] [6]	
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m³ [4] [6]
128-37-0		·	

- [4] Effetti sistemici sulla salute.
- [5] Effetti locali sulla salute.
- [6] Lungo termine.
- [7] Breve termine.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Linalolo	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	0.7 mg/m³ [4] [6]
78-70-6	1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [7]	4.1 mg/m³ [4] [7]
		1.5 mg/cm2 [5] [6]	
		1.5 mg/cm2 [5] [7]	
citrale	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 μg/cm2 [5] [6]	2.7 mg/m³ [4] [6]
5392-40-5			
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	-	-	0.86 mg/m³ [4] [6]
128-37-0			

- [4] Effetti sistemici sulla salute.
- [5] Effetti locali sulla salute.
- [6] Lungo termine.
- [7] Breve termine.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
Linalolo 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
citrale 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
2,6-Di-tert-butil-4-metilfeno lo 128-37-0	0.199 μg/L	1.99 µg/L	0.0199 μg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua	Sedimento marino	Trattamento delle	Terra	Catena alimentare
	dolce		acque reflue		
Linalolo	2.22 mg/kg	0.222 mg/kg	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
78-70-6	sediment dw	sediment dw			
citrale	0.125 mg/kg	0.0125 mg/kg	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil	-
5392-40-5	sediment dw	sediment dw		dw	
2,6-Di-tert-butil-4-metilfeno	99.6 µg/kg sediment	9.96 µg/kg sediment	0.17 mg/L	47.69 μg/kg soil dw	8.33 mg/kg food
lo	dw	dw			
128-37-0					

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Stazioni di lavaggio oculare. Docce. Sistemi di ventilazione. Applicare le misure tecniche per

il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Se esiste il rischio di contatto:. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o

occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è

necessario indossare guanti impermeabili. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i

guanti specifici.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o

evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli

prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisicoStato SolidoAspettosolido

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

ColoreorangeOdoreAgrume

Soglia olfattiva Nessun informazioni disponibili

Proprietà Valori Note • Metodo

Punto di fusione / punto di Nessun informazioni disponibili

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e Nessun informazioni disponibili

intervallo di ebollizione

InfiammabilitàNessun informazioni disponibiliLimite di infiammabilità in ariaNessun informazioni disponibiliLimiti superiori di infiammabilità oNessun informazioni disponibili

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Punto di infiammabilità

Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione

pН

pH (come soluzione acquosa)

Viscosità cinematica Viscosità dinamica Idrosolubilità

La solubilità/le solubilità Coefficiente di ripartizione

Tensione di vapore Densità relativa

Peso specifico apparente Densità del liquido Densità di vapore relativa

Caratteristiche delle particelle Dimensioni delle particelle Ripartizione delle particelle per

dimensione

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanicoNessuno. Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Numero scheda di dati di sicurezza: 06943

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati specifici

per la sostanza o mistura. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca lieve irritazione cutanea.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

 STAmix (orale)
 8,308.50 mg/kg

 STAmix (dermica)
 16,706.40 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Linalolo	= 2790 mg/kg (Rat)	= 5610 mg/kg (Rabbit)	-
d-limonene	= 5200 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
	= 4400 mg/kg (Rat)		
citrale	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

(E)-dodec-2-en-1-al	> 5 g/kg (Rat)	-	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea o delle viePuò provocare una reazione allergica cutanea. respiratorie

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Linalolo	EC50: =88.3mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =27.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =20mg/L (48h, Daphnia magna)
d-limonene	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L	-	-

		(96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
citrale	EC50: =16mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =19mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =7mg/L (48h, Daphnia magna)
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo	EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Linalolo	2.9
d-limonene	4.38
citrale	2.76
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	5.1
(E)-dodec-2-en-1-al	4.892

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Linalolo	La sostanza non è un PBT / vPvB
d-limonene	La sostanza non è un PBT / vPvB
citrale	La sostanza non è un PBT / vPvB
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Si

inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione

ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti

secondo EWC

Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono

specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati

dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<u>IATA</u>

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

<u>RID</u>

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4Gruppo d'imballaggioNon regolamentato14.5Pericoli per l'ambienteNon applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio
Non regolamentato
Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

maiatile i refessionali (it ree e) i ranelaj		
Denominazione chimica	Numero RG francese	
d-limonene	RG 84	
5989-27-5		

Germania

Classe di pericolo per l'acqua leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) (WGK)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla	Sostanza soggetta ad autorizzazione,
	normativa REACH Allegato XVII	in conformità alla normativa REACH
		Allegato XIV
Linalolo - 78-70-6	75.	-
d-limonene - 5989-27-5	75.	-
citrale - 5392-40-5	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

UE - Prodotti fiitosanitari (1107/2009/CE)

	OE Troubili micoamian (Tronzouroe)		
Denominazione chimica		UE - Prodotti fiitosanitari (1107/2009/CE)	
	d-limonene - 5989-27-5	Antiparassitario	

Inventari Internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione: PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve

Termine)

Massimali Valore limite massimo * Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico Organizzazione mondiale della sanità

Supersedes Date 05-05-2021

Data di revisione 03-01-2023

Numero di revisione 3

Altri complementi di informazione La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Ordinanza

sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici,

OPChim) del 5 giugno 2015 (Come modificato)

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

(REACH)

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza