



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 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto JELLY BELLY 3D AIR FRESHENER - Vanilla

Codici dei prodotti 15260

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 Lunedì - Venerdì)

National emergency telephone number

Spagna	+34 91 562 04 20
--------	------------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)
--	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

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

EUH208 - Contiene piperonal, cumarina. Può provocare una reazione allergica.

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
benzile benzoato 120-51-4	5 - <10%	-	204-402-9	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
etilvanillina 121-32-4	1 - <2.5%	-	204-464-7	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
vanillin 121-33-5	1 - <2.5%	-	204-465-2	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
piperonal 120-57-0	0.5 - <1%	-	204-409-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
cumarina 91-64-5	0.5 - <1%	-	202-086-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-m etilfenolo 128-37-0	0.025 - <0.25%	-	204-881-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

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 - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
benzile benzoato 120-51-4	500	4000	-	-	-
vanillin 121-33-5	3925	5010	-	-	-
piperonal 120-57-0	2700	-	-	-	-
cumarina 91-64-5	293	293	0.5	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfen olo 128-37-0	2930	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (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.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. Può provocare disagio gastrointestinale se consumato in grandi quantità.
----------------	---

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Prodotto chimico secco, CO ₂ , 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 Nessuno noto.

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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 Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

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. Conservare

lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare fuori della portata dei bambini.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 11.

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
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 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-metilfenolo 128-37-0	-	-	-	7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine	-

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
benzile benzoato 120-51-4	-	2.6 mg/kg bw/day [4] [6]	5.1 mg/m ³ [4] [6] 102 mg/m ³ [4] [7]
etilvanillina 121-32-4	-	7 mg/kg bw/day [4] [6]	49 mg/m ³ [4] [6] 98 mg/m ³ [4] [7]
piperonal	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	17.6 mg/m ³ [4] [6]

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
120-57-0			
cumarina 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m ³ [4] [6]
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]

[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
benzile benzoato 120-51-4	0.4 mg/kg bw/day [4] [6] 78 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.25 mg/m ³ [4] [6] 25 mg/m ³ [4] [7]
etilvanillina 121-32-4	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.75 mg/m ³ [4] [6] 17.5 mg/m ³ [4] [7]
piperonal 120-57-0	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	4.3 mg/m ³ [4] [6]
cumarina 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m ³ [4] [6]
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	-	-	0.86 mg/m ³ [4] [6]

[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
benzile benzoato 120-51-4	0.0168 mg/L	-	0.00168 mg/L	-	-
etilvanillina 121-32-4	0.118 mg/L	-	0.0118 mg/L	-	-
piperonal 120-57-0	2.5 µg/L	25 µg/L	0.25 µg/L	-	-
cumarina 91-64-5	19 µg/L	14.2 µg/L	1.9 µg/L	-	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
benzile benzoato 120-51-4	10.66 mg/kg sediment dw	1.07 mg/kg sediment dw	100 mg/L	2.12 mg/kg soil dw	-
etilvanillina	15 mg/kg sediment	1.5 mg/kg sediment	10 mg/L	2.923 mg/kg soil dw	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
121-32-4	dw	dw			
piperonal 120-57-0	11.9 µg/kg sediment dw	1.2 µg/kg sediment dw	10 mg/L	0.84 µg/kg soil dw	-
cumarina 91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	30.7 mg/kg food
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo 128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L	47.69 µg/kg soil dw	8.33 mg/kg food

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	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
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 fisico	Stato Solido
Aspetto	solido
Colore	Light (or pale) verde
Odore	Vaniglia
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili

Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento		Nessun informazioni disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità		Nessun informazioni disponibili

Limite di infiammabilità in aria	Nessun informazioni disponibili
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
pH	Nessun informazioni disponibili
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili
Caratteristiche delle particelle	
Dimensioni delle particelle	Nessun informazioni disponibili
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessun informazioni disponibili

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 meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. Può provocare disagio gastrointestinale se consumato in grandi quantità.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

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

STAmix (orale)	3,943.80 mg/kg
STAmix (dermica)	17,422.10 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	72.80 mg/l
STAmix (inalazione-vapore)	436.00 mg/l

Tossicità acuta sconosciuta

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
benzile benzoato	= 500 mg/kg (Rat)	= 4000 mg/kg (Rabbit)	-
etilvanillina	= 3160 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
vanillin	= 3925 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	-
piperonal	= 2700 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
cumarina	> 5000 mg/kg (Rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/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 vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
benzile benzoato	-	LC50: =2.32mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
etilvanillina	-	LC50: 81.4 - 94.3mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
vanillin	-	LC50: 53 - 61.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =88mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =57mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
piperonal	-	LC50: =2.5mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-

2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	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
benzile benzoato	3.97
etilvanillina	1.61
vanillin	1.23
piperonal	1.2
2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo	5.1

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
benzile benzoato	La sostanza non è un PBT / vPvB
etilvanillina	La sostanza non è un PBT / vPvB
vanillin	La sostanza non è un PBT / vPvB
piperonal	La sostanza non è un PBT / vPvB
cumarina	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 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 l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono

secondo EWC

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**IATA**

14.1	Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5	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 trasporto	Non regolamentato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Disposizioni Particolari	Nessuno
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1	Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non 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 trasporto	Non regolamentato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5	Pericoli per l'ambiente	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**

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) chiaramente pericoloso per l'

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 non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

Non applicabile

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**

H301 - Tossico se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H331 - Tossico se inalato

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

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 Sensibilizzatori	*	Indicazioni per la pelle

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 5

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