

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 24-11-2025

Versione : 1

Data di stampa: 27-11-2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto : ESSE0021

Nome: PAN DI ZENZERO ESSE0021

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

Usi rilevanti individuati: Prodotto ad uso industriale. (miscela di ingredienti di profumeria) Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, carta tissue ad uso igienico, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15) Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale e/o professionale. (SU10, SU21, SU6b, AC8)

Usi non raccomandati: Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Essenze lab di Federica Dell Anna

Indirizzo: Via Gaetano Argento 45

Codice di avviamento postale/Luogo: 73100-Lecce (LE) Paese: Italia

Telefono: +39 3202677706

E-mail: essenzelab23@gmail.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli-Tel. 081/7472870

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze-Tel. 055/7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia -Tel. 038224444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo-Tel. 800/883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06/49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06/3054343

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia-Tel.800183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06/68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani-Tel 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

PAN DI ZENZERO ESSE0021



Avvertenza: Attenzione

Contiene: 3-PHENYL-2-PROPENAL.

Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Ulteriori caratteristiche pericolose

Contiene (Allegato II 2.8 Regolamento (UE) 1272/2008): 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL; (R)-p-menta-1,8-diene; 3,4-METHYLEN-DIOXYBENZALDEHYDE; 1,2-BENZOPYRONE; 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL; CARYOPHYLLENE PURO; 4-ALLYL-2-METHOXYPHENYL ACETATE; (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE; BETA BISABOLENE; (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE; 1,8- CINEOLO; 2-METHOXY-4-PROP-1-EN-2-YLPHENOL.

2.3 Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Nome	Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL, Fattore M, STA
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL	No. CAS : 100-79-8 CE N.: 202-888-7 Nr. REACH EU : 01-2120066005-66-XXXX	60.0% <= C < 70.0%	Eye Irrit. 2, H319 /	
2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL	No. CAS : 97-53-0 CE N.: 202-589-1 Nr. REACH EU : 01-2119971802-33-XXXX	5.0% <= C < 10.0%	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317	
4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE	No. CAS : 121-33-5 CE N.: 204-465-2 Nr. REACH EU : 01-2119516040-60-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	Eye Irrit. 2, H319 /	
3-PHENYL-2-PROPENAL	No. CAS : 104-55-2 CE N.: 203-213-9 Nr. REACH EU : 01-2119935242-45-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 /	Skin Sens. 1A ; H317: 0.01% <= C < 100.% / Fattore M 1
2-ETHYL-3HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE	No. CAS : 4940-11-8 CE N.: 225-582-5 Nr. REACH EU : 01-2120758795-36-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	oral Acute Tox. 4, H302 /	LD50 per via orale = 1120.0 mg/kg / LD50 per via orale = 1150.0 mg/kg

PAN DI ZENZERO ESSE0021

(R)-p-menta-1,8-diene	No. CAS : 5989-27-5 CE N.: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2 Nr. REACH EU : 01-2119529223-47-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	Flam Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 3, H412	M (acuto):1
3,4-METHYLEN-DIOXYBENZALDEHYDE	No. CAS : 120-57-0 CE N.: 204-409-7 Nr. REACH EU : 01-2119983608-21-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	Skin Sens. 1B, H317	
1,2-BENZOPYRONE	No. CAS : 91-64-5 CE N.: 202-086-7 Nr. REACH EU : 01-2119943756-26-XXXX	1.0% <= C < 5.0%	oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412	LD50 per via orale = 520.0 / Fattore M 1
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL	No. CAS : 5392-40-5 CE N.: 226-394-6 Nr. REACH EU : 01-2119462829-23-XXXX	0.1% <= C < 1.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317	
CARYOPHYLLENE PURO	No. CAS : 87-44-5 CE N.: 201-746-1	0.1% <= C < 1.0%	Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304	
4-ALLYL-2-METHOXYPHENYL ACETATE	No. CAS : 93-28-7 CE N.: 202-235-6 Nr. REACH EU : 01-2120749746-40-XXXX	0.1% <= C < 1.0%	oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1, H317	cATpE (per via orale): 500 mg/kg bw
(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE	No. CAS : 80-56-8 CE N.: 201-291-9 Nr. REACH EU : 01-2119519223-49-XXXX No. CAS : 7785-26-4	0.1% <= C < 1.0%	Flam Liq. 3, H226 / oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	LD50 per via orale > 500.0 mg/kg / M (acuto):1 / M (cronico) = 1
BETA BISABOLENE	No. CAS : 495-61-4 CE N.: 310-198-3	0.1% <= C < 1.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304	
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE	No. CAS : 123-35-3 CE N.: 204-622-5 Nr. REACH EU : 01-2119514321-56-XXXX	0.1% <= C < 1.0%	Flam Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 /	Fattore M 1
(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE	No. CAS : 127-91-3 CE N.: 204-872-5 Nr. REACH EU : 01-2119519230-54-XXXX No. CAS : 18172-67-3	0.1% <= C < 1.0%	Flam Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	M (acuto):1 / M (cronico) = 1
1,8- CINEOLO	No. CAS : 470-82-6 CE N.: 207-431-5 Nr. REACH EU : 01-2119967772-24-XXXX	0.1% <= C < 1.0%	Flam Liq. 3, H226 / Skin Sens. 1B, H317	
2-METHOXY-4-PROP-1-EN-2-YLPHENOL	No. CAS : 97-54-1 CE N.: 202-590-7	0.007 %	oral Acute Tox. 4, H302 / dermal Acute Tox. 4, H312 / inhalation Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1A, H317 / resp. irrit. STOT SE 3, H335	Skin Sens. 1A ; H317: 0.01% <= C < 100.% / cATpE (per via orale): 500 mg/kg bw / cATpE (dermico): 1100 mg/kg bw / cATpE (Inalazione): 11 mg/L
TOLUENE	No. CAS : 108-88-3 CE N.: 203-625-9 Nr. REACH EU : 01-2119471310-51-XXXX	0.002 %	Flam Liq. 2, H225 / Skin Irrit. 2, H315 / Asp. Tox. 1, H304 / Repr. 2, H361 / drowsiness STOT SE 3, H336 / STOT RE 2, H373 / Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	

Altre informazioni

Quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata).



PAN DI ZENZERO ESSE0021

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a un contatto cutaneo:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo).

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti sull'etichetta (vedere sezione 2) e/o in sezione 11.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Non sono necessarie misure speciali.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Mettere al sicuro le persone.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Materiale aspirante, organico

Sabbia

6.3.2 Per la bonifica

Lavare abbondantemente con acqua.

6.3.3 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Misure di protezione

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

7.1.2 Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Rimuovere i vestiti contaminati.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.1.3 Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non sono necessarie misure speciali.

7.1.4 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

7.1.5 Misure antincendio

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

7.2.2 Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

L'informazione non è disponibile.

7.2.3 Materiali di imballaggio:

L'informazione non è disponibile.

7.2.4 Classe di deposito

L'informazione non è disponibile.

7.3 Usi finali particolari

7.3.1 Raccomandazioni

Osservare le istruzioni per l'uso.

7.3.2 Orientamenti specifici dell'industria o di settore

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

PAN DI ZENZERO ESSE0021Valori limite di esposizione professionale

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE - CAS: 121-33-5

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
AIHA WEELs		10.0							AIHA (Last Revised 2009)

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
AIHA WEELs			30.0						AIHA (Last Revised 1993)

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
ACGIH			20.0	8h				DSEN, A4 - Lung irr	

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
ACGIH			5.0	8h				(IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam	

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
ACGIH			20.0	8h				DSEN, A4 - Lung irr	

TOLUENE - CAS: 108-88-3

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Note	Fonte
UE		192.0	50.0	8h	384.0	100.0		Skin	
ACGIH			20.0	8h				OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss	
WEL		191.0	50.0	8h	384.0	100.0	15min	Sk	EH40/2005 Workplace exposure limits
PC-TWA		50.0		8h				(skin)	

Procedure di controllo e monitoraggio

L'informazione non è disponibile.

Valori DNEL

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Note
Consumatori	per via orale	a lungo termine	a lungo termine	0.3 mg/kg	
Consumatori	dermico	a lungo termine	a lungo termine	0.3 mg/kg	
Lavoratori (industriali)	dermico	a lungo termine	a lungo termine	0.8 mg/kg	
Lavoratori (industriali)	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	5.69 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	1.0 mg/m ³	

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Note
Lavoratori (industriali)	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	9.0 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	2.7 mg/m ³	
Lavoratori (industriali)	dermico	a lungo termine	a lungo termine	1.7 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	a lungo termine	1.0 mg/kg	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	a lungo termine	0.6 mg/kg	

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Note
Consumatori	per via orale	a lungo termine	a lungo termine	0.3 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	1.0 mg/m ³	

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Lavoratori (industriali)	Inalazione	a lungo termine	a lungo termine	5.69 mg/m ³
--------------------------	------------	-----------------	-----------------	------------------------

PNEC

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Tipo	Valore	Note
Avvelenamento secondario	13.1 mg/kg	
Acquatico, Acqua marina	0.003 mg/L	
Acquatico, Acqua dolce	0.0003 mg/L	
terreno	0.0158 mg/kg	

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Tipo	Valore	Note
Acquatico, Acqua dolce	0.00678 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.00068 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.125 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.0125 mg/kg	
terreno	0.0209 mg/kg	

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

Tipo	Valore	Note
Acquatico, Acqua dolce	0.001 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.0001 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.337 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.034 mg/kg	
terreno	0.067 mg/kg	

Valori limite biologici

L'informazione non è disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Vedi sezione 7 della scheda di sicurezza.

Misure di protezione individuale**Protezione della pelle****Protezione per il corpo:**

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Per la scelta degli indumenti protettivi assicurarsi che la nuca e i polsi siano protetti dal contatto con il prodotto.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione occhi/viso

Visiera protettiva per il viso

Non portare lenti a contatto.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Pericoli termici

L'informazione non è disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico

LIQUIDO

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Colore	GIALLO/ARANCIONE
Odore	L'informazione non è disponibile.
Punto di fusione	L'informazione non è disponibile.
Temperatura di congelamento	L'informazione non è disponibile.
Punto di rammollimento	L'informazione non è disponibile.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	L'informazione non è disponibile.
infiammabilità	L'informazione non è disponibile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	L'informazione non è disponibile.
Punto d'infiammabilità	> 61 °C
pH	5.0 < pH < 8.0
Temperatura di autoaccensione	L'informazione non è disponibile.
Temperatura di decomposizione	L'informazione non è disponibile.
Viscosità	L'informazione non è disponibile.
Solubilità in acqua	Insolubile
Liposolubilità (Olio)	solubile
Solubilità (Etanolo)	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	L'informazione non è disponibile.
Tensione di vapore	L'informazione non è disponibile.
Densità	1,056 +/- 0,01 @ 20 °C
Densità di vapore relativa	L'informazione non è disponibile.
indice di rifrazione	L'informazione non è disponibile.
Dimensione delle particelle	L'informazione non è disponibile.
Range granulometrico delle particelle	L'informazione non è disponibile.
Forma e rapporto di allungamento	L'informazione non è disponibile.
Stato di Agglomerazione e aggregazione	L'informazione non è disponibile.

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Superficie specifica

L'informazione non è disponibile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

L'informazione non è disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

Ulteriori rischi: cfr. sottosezione 2.3.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione: cfr. sottosezione 7.2

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Miscela

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Valutazione/classificazione: Eye Irrit. 2/H319

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione/classificazione: Skin Sens. 1A/H317

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze

2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL - CAS: 100-79-8

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	dermico		= 2000.0 mg/kg			
LD50	Ratto	per via orale		= 7000.0 mg/kg			
LC50	Ratto	per via orale		> 5.11 mg/L			

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE - CAS: 121-33-5

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 3980.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			

3-PHENYL-2-PROPENAL - CAS: 104-55-2

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Topo	per via orale		= 2225.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		= 0.59 mL/kg			
LD50	Coniglio	dermico		= 1240.0 mg/kg			
LD50	Ratto	per via orale	24h	= 2220.0 mg/kg			

2-ETHYL-3-HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE - CAS: 4940-11-8

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Ratto	per via orale		= 1120.0 mg/kg			
LD50	Topo	per via orale	24h	= 1150.0 mg/kg			

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 3500.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Topo	per via orale		= 5600.0 mg/kg			

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 4.3 g/kg			
LD50	Ratto	dermico		> 2.0 g/kg			

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		> 500.0 mg/kg			
LD50	Ratto	dermico		> 2000.0 mg/kg			

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	dermico		> 2000.0 mg/kg			
LD50	Ratto	per via orale	24h	= 6800.0 mg/kg			

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Coniglio	dermico					

TOLUENE - CAS: 108-88-3

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Ratto	per via orale		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Ratto	Inalazione	4h	> 20.0 mg/L			

3,4-METHYLENIOXYBENZALDEHYDE - CAS: 120-57-0

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 2700.0 mg/kg			
LD50	Ratto	dermico		> 5000.0 mg/kg			

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 520.0			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Altre informazioni

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

Miscele

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sostanze

2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL - CAS: 100-79-8

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	> 1000.0 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	= 16700.0 mg/L				
EC50		3h	> 1000.0 mg/L				
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata		= 92.0 mg/L				
LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	24h	> 1000.0 mg/L				

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE - CAS: 121-33-5

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 120.0 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	= 25.344 mg/L				
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	> 2.0 mg/L				

PAN DI ZENZERO ESSE0021

EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 36.79 mg/L				
------	--	-----	--------------	--	--	--	--

2-ETHYL-3HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE - CAS: 4940-11-8

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
NOEC			= 15.5 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 27.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 7.2 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	> 85.0 mg/L				

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 0.36 mg/L				
LC50	Danio rerio		= 0.72 mg/L				

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Danio rerio	96h	= 57.0 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	> 100.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	> 74.0 mg/L				

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata		= 0.131 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 0.475 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	= 0.27 mg/L				

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 103.8 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	= 6.78 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 6.8 mg/L				

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 1.25 mg/L				
LC50	Danio rerio	96h	= 0.557 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 0.7 mg/L				

3,4-METHYLENDIOXYBENZALDEHYDE - CAS: 120-57-0

Tossicità acquatica acuta

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 52.0 mg/L				

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Tossicità acquatica acuta

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Dose efficace	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Danio rerio	96h	= 2.94 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 1.45 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 24.3 mg/L				

12.2 Persistenza e degradabilitàMiscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL - CAS: 100-79-8

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Difficilmente biodegradabile.						

4-ALLYL-2-METHOXYPHENYL ACETATE - CAS: 93-28-7

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).						

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE - CAS: 121-33-5

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).						

3-PHENYL-2-PROPENAL - CAS: 104-55-2

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).						

2-ETHYL-3-HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE - CAS: 4940-11-8

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).		28d		104.4		

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).		28d		82		

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).		28d		68		

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				90		

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).		28d		76		

3,4-METHYLEN-DIOXYBENZALDEHYDE - CAS: 120-57-0

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).						

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Inoculum:	Valutazione/classificazione	Durata del test	parametro	Valore	Metodo	Note
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).		28d		90		

12.3 Potenziale di bioaccumuloMiscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

24-11-2025

Italiano

Pagina 13 di 18

Realizzato con Chemilla®



PAN DI ZENZERO ESSE0021

L'informazione non è disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Miscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

L'informazione non è disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

L'informazione non è disponibile.

13.1.1 Operazioni di smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale.

13.1.2 Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

PAN DI ZENZERO ESSE0021

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

Normative UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

Ultima modifica

Regolamento delegato della Commissione (UE) 2024/197 (ATP 21)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Altre normative UE

L'informazione non è disponibile.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (restrizioni)

Miscela

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3

Altri componenti rilevanti

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 75

(R)-p-menta-1,8-diene (CAS: 5989-27-5; EINECS: 227-813-5; INDEX: 601-096-00-2)

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 48

TOLUENE (CAS: 108-88-3; EINECS: 203-625-9)

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 40

TOLUENE (CAS: 108-88-3; EINECS: 203-625-9)

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono

Non rilevante

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Non rilevante

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Categorie di pericolo: Questo prodotto non è classificato ai sensi della Direttiva 2012/18/EU.

Norme nazionali

L'informazione non è disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Nessuna versione precedente da confrontare.

Abbreviazioni ed acronimi

Abbreviazioni ed acronimi	Descrizione
ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AOX	Composti organici alogenati adsorbibili
ATE	Stima di tossicità acuta
ATEmix	Stima della tossicità acuta della miscela
BCF	Fattore di concentrazione biologica
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (EN)
bw	peso corporeo
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Concentrazione accettabile del soffitto

PAN DI ZENZERO ESSE0021

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
CO2	Biossido di carbonio (anidride carbonica)
COD	Domanda chimica di ossigeno
COSHH	Controllo delle sostanze pericolose per la salute
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
CSR	Relazione sulla Sicurezza Chimica
DGR	Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Carbonio organico disciolto
DU	Utilizzatore a valle
EbC50	Concentrazione efficace per riduzione della biomassa del 50%
EC	Comunità europea
EC10	Concentrazione efficace 10%
EC50	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EL50	Carico di effetto al 50%
ELINCS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	procedure d'emergenza
EN	Norma europea
ErC10	Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 10%
ErC50	Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%
ES	Scenario di esposizione
EU	Unione europea
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IATA	International Air Transport Association
IC50	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	Organizzazione Marittima Internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
ISO	Organizzazione internazionale per la normazione
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (EN)
LC50	Concentrazione letale mediana
LD50	Dose letale 50%
LDL0	Dose letale bassa
LL50	Carico letale 50%
LOAEC	Concentrazione minima a cui si osserva un effetto avverso
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEC	Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto
LOEL	livello più basso a cui si osserva un effetto
M-factor	Fattore moltiplicatore
NOAEC	concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Dose priva di effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite per l'esposizione professionale (UE)
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PEC	Concentrazione ambientale prevista
PEL	Limite di esposizione permessi
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi

PAN DI ZENZERO ESSE0021

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
STEL	Livello di esposizione a breve termine
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
STP	impianto di depurazione
SU	categoria d'uso
SVHC	sostanza estremamente preoccupante
ThCO2	Quantità teorica di diossido di carbonio
TLV	Valore limite di soglia
TWA	Valore limite di esposizione lavorativa misurato in rapporto ad una media ponderata nel tempo di riferimento di 8 ore
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 concernente la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio (Classificazione, etichettatura e imballaggio) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal 2020/878/UE.

Linee guida sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza da parte dell'ECHA

Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose (IMDG)

Regolamento sul Trasporto di Merci Pericolose della IATA (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15
Eye Irrit. 2, H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1A, H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
oral Acute Tox. 4, H302	Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2, H315	Provoca irritazione cutanea.
Flam Liq. 3, H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
Flam Liq. 2, H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Repr. 2, H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
drowsiness STOT SE 3, H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 2, H373	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
dermal Acute Tox. 4, H312	Nocivo per contatto con la pelle.
inhalation Acute Tox. 4, H332	Nocivo se inalato.
resp. irrit. STOT SE 3, H335	Può irritare le vie respiratorie.
Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2, H319	
Skin Sens. 1A, H317	
Aquatic Chronic 3, H412	

PAN DI ZENZERO ESSE0021

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile il produttore ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

**GRC Parfum S.p.A. Società Benefit**

Sede operativa:
Via Darwin 24/26 - 20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02.3286191 - Fax 02.33599978
www.grcparfum.it
e-mail: info@grcparfum.it

Sede legale:
Via Borgogna, 5 - 20122 Milano
Cap. sociale € 156.000
Reg. Imp. Milano n. 16956/1999
R.E.A. n. 1575820
Cod. Fisc. E.P. IVA 12682620153