

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

Scheda di sicurezza del 13/12/2018, revisione 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Perle profumate-Pink Dexal

Codice commerciale: ZSDS76873

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

Uso raccomandato: Intensificatore di fragranza

Usi sconsigliati: Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italy)

ZOBELE HOLDING S.p.A - Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: msds.it@zobe.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

ZOBELE HOLDING S.p.A - Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Centro Antiveleni - Osp. Niguarda Cà Granda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleno - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081/7472870

Centro Antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U. O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel.

055/7947819

Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881/732326

Centro Antiveleni - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel.

0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo: Nessuna

Indicazioni di Pericolo: Nessuna

Consigli Di Prudenza:

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.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica. EUH208

Contiene

(1S,2R,5S,7R,8S)-8-methoxy-2,6,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0^{1,5}]undecane. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

EUH208 Contiene 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	benzyl salicylate	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	(1S,2R,5S,7R,8S)-8-methoxy-2,6,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0 ^{1,5}]undecane	CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.01% - < 0.1%	4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento: Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua. Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni : Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: acidi, basi. Si veda anche il paragrafo 10.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari : Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione **DNEL**

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/m³ - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 190 µg/cm² - Consumatore: 190 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Lavoratore professionale: 3.17 mg/m³ - Consumatore: 0.78 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione **PNEC**

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 450 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.082 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.008 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.011 mg/kg

benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.583 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.058 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.41 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 80 mg/kg - Note: predators
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 0.1 mg/l - Note: Acqua dolce

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle: Tuta da lavoro.

Protezione delle mani: Guanti monouso. NBR (gomma nitrile-butadiene).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici: Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei: Operare in locali ben ventilati.

Scheda di sicurezza
Perle profumate-Pink Dexal

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Intensificatore di fragranza pellet rosa	--	--
Odore:	fiorito, fruttato, orientale	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	solido	--	--
Idrosolubilità:	Buona	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	Solido	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività : Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose : Nessuno
10.4. Condizioni da evitare
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
10.5. Materiali incompatibili : Nessuna in particolare.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: Perle profumate-Pink Dexal

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 8270 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3031 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one - CAS: 3658-77-3

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2320 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Perle profumate-Pink Dexal

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 14.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 21.6 mg/l - Durata h: 72

benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.03 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.16 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.29 mg/l - Durata h: 72

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one - CAS: 3658-77-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 6.8 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità : N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo : N.A.

12.4. Mobilità nel suolo : N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi : Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Scheda di sicurezza

Perle profumate-Pink Dexal

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.