

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

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

Data di redazione: 21-06-2024

Versione : 1

Data di stampa: 21-06-2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto: ZSDS118813

Codice SAP: 118813

Nome: KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

Identificatore unico di formula

UFI: YMR0-40M9-300R-KQ48

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

Usi rilevanti individuati: Deodorante liquido

Usi non raccomandati: Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: ZOBELE BULGARIA, EOOD

Indirizzo: Rakovski Municipality Industrial Zone Warehouse 2

Codice di avviamento postale/Luogo: 4142 - Striama

Paese: Bulgaria

Telefono: +359 3227 9696 (Orario di ufficio)

E-mail (persona esperta): msds.it@zobele.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

IT: CAV - Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726

CAV - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV - Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli - Tel. 081-5453333

CAV - Policlinico Umberto I - Roma - Tel. 06-49978000

CAV - Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. 06-3054343

CAV - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. 800011858

CH: Tox Info Suisse: 145 (24 h)

MT: Maltese emergency number: 112 (24/7)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1B, 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

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

**Avvertenza:** Attenzione

Contiene: coumarin.

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

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

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

Ulteriori caratteristiche pericolose

Contiene (Allegato II 2.8 Regolamento (UE) 1272/2008): ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; eugenol; (2E)-2-methyl-3-phenylacrylaldehyde.

2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0.1\%$.Questo prodotto non contiene interferenti endocrini in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Nome	Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL, Fattore M, STA
Benzyl acetate	No. CAS : 140-11-4 CE N.: 205-399-7 Nr. REACH : 01-2119638272-42-XXXX	20.0% $\leq$ C < 25.0%	Aquatic Chronic 3, H412 /	Fattore M 1
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	No. CAS : 121-32-4 CE N.: 204-464-7 Nr. REACH : 01-2119958961-24-XXXX	7.0% $\leq$ C < 10.0%	Eye Irrit. 2, H319 /	
Benzaldehyde, 4-methoxy	No. CAS : 123-11-5 CE N.: 204-602-6 Nr. REACH : 01-2119977101-43-XXXX	3.0% $\leq$ C < 5.0%	Aquatic Chronic 3, H412 /	Fattore M 1
coumarin	No. CAS : 91-64-5 CE N.: 202-086-7 Nr. REACH : 01-2119949300-45-XXXX	1.0% $\leq$ C < 3.0%	oral Acute Tox. 3, H301 / Skin Sens. 1B, H317 /	LD50 per via orale = 293.0 mg/kg
acetato di isopentile	No. CAS : 123-92-2 CE N.: 204-662-3 Numero indice: 607-130-00-2 Nr. REACH : 01-2119548408-32-XXXX	1.0% $\leq$ C < 3.0%	Flam Liq. 3, H226 / EUH066, / Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Nota: C

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

benzile benzoato	No. CAS : 120-51-4 CE N.: 204-402-9 Numero indice: 607-085-00-9 Nr. REACH : 01-2119976371-33-XXXX	1.0% <= C < 3.0%	oral Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 /	LD50 per via orale > 2000.0 mg/kg / M (acuto):1
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	No. CAS : 4940-11-8 CE N.: 225-582-5	1.0% <= C < 3.0%	oral Acute Tox. 4, H302 /	LD50 per via orale = 1220.0 mg/kg
Ethyl heptanoate	No. CAS : 106-30-9 CE N.: 203-382-9 Nr. REACH : 01-2120104876-54-XXXX	0.5% <= C < 1.0%	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 3, H412 /	M (acuto):1
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	No. CAS : 77-83-8 CE N.: 201-061-8 Nr. REACH : 01-2119967770-28-XXXX	0.5% <= C < 1.0%	Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 /	Fattore M 1
eugenol	No. CAS : 97-53-0 CE N.: 202-589-1 Nr. REACH : 01-2119971802-33-XXXX	0.25% <= C < 0.3%	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317 /	
allyl hexanoate	No. CAS : 123-68-2 CE N.: 204-642-4 Nr. REACH : 01-2119983573-26-XXXX	0.1% <= C < 0.25%	oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 3, H311 / inhalation Acute Tox. 3, H331 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 3, H412 /	LD50 per via orale 276.0 mg/kg / LD50 dermico 820.0 mg/kg / cATpE (Inalazione): 3.0 mg/L / M (acuto):1
(2E)-2-methyl-3-phenylacrylaldehyde	No. CAS : 101-39-3 CE N.: 202-938-8 Nr. REACH : 01-2119538797-21-XXXX	0.1% <= C < 0.25%	Skin Sens. 1, H317 /	

Altre informazioni

C: Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

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).

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo).

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.

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

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

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Anidride solforosa (SO₂)

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Mettere al sicuro le persone.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

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

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

Rimuovere i vestiti contaminati.

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

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

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

7.1.3 Misure per evitare la formazione di aerosol e polveri

L'informazione non è disponibile.

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

Valori limite di esposizione professionale

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Annotazione	Fonte
ACGIH			10.0	8h				A4 - URT irr	
National	Canada		10.0					Ontario	
National	Belgio	62.0	10.0	8h					
National	Danimarca	61.0	10.0	8h	122.0	20.0			
National	Romania	50.0	8.0	8h	80.0	13.0	15min		
VLEP	Italia	62.0	10.0	8h					

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Tipo	Paese	mg/m ³	ppm	Durata del test	mg/m ³	ppm	Durata del test	Annotazione	Fonte
UE		270.0	50.0	8h	540.0	100.0			
ACGIH			50.0	8h		100.0		URT irr	
National	Canada	266.0	50.0	8h	532.0	100.0		Québec	
National	Danimarca	266.0	50.0	8h	532.0	100.0			
National	Irlanda	260.0	50.0	8h	520.0	100.0	15min		
National	Polonia	250.0		8h	500.0				
National	Svezia	500.0	100.0	8h	800.0	150.0			
National	Svizzera	260.0	50.0	8h	260.0	50.0			

Procedure di controllo e monitoraggio

L'informazione non è disponibile.

Valori DNEL

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.5 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	9.0 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	1.3 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	2.2 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	1.3 mg/kg	

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde - CAS: 121-32-4

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	Inalazione	a breve termine	sistemico	98.0 mg/m ³	
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	7.0 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	8.75 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.5 mg/kg	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	2.5 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	49.0 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a breve termine	sistemico	17.5 mg/m ³	

Benzaldehyde, 4-methoxy - CAS: 123-11-5

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	3.33 mg/kg bw/day	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	1.74 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.0 mg/kg bw/day	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	5.88 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	1.0 mg/kg bw/day	

coumarin - CAS: 91-64-5

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	0.39 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	6.78 mg/m ³	
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	0.79 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	1.69 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	0.39 mg/kg	

benzile benzoato - CAS: 120-51-4

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	5.1 mg/m ³	
Lavoratori	Inalazione	a breve termine	sistemico	102.0 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	1.3 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a breve termine	sistemico	25.0 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	1.25 mg/m ³	
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.6 mg/kg	
Consumatori	per via orale	a breve termine	sistemico	78.0 mg/kg	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	0.4 mg/kg	

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone - CAS: 4940-11-8

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	16.7 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	17.4 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	10.0 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	58.7 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	10.0 mg/kg	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	0.7 mg/kg	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	0.35 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	2.45 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	0.61 mg/m ³	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	0.35 mg/kg	

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

eugenol - CAS: 77-33-0

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	6.0 mg/kg	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	3.0 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	21.2 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	5.22 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	3.0 mg/m ³	

allyl hexanoate - CAS: 123-68-2

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	2.1 mg/kg	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.1 mg/kg	
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	15.0 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	3.7 mg/m ³	
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	4.3 mg/kg	

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

DNEL lavoratore	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Tipo	Valore	Annotazione
Lavoratori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	20.8 mg/m ³	
Consumatori	per via orale	a lungo termine	sistemico	1.47 mg/kg	
Consumatori	dermico	a lungo termine	sistemico	1.47 mg/kg	
Lavoratori	dermico	a lungo termine	sistemico	2.95 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	a lungo termine	sistemico	5.1 mg/m ³	

PNEC

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.018 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.002 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.526 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.053 mg/kg	
Impianto di depurazione	8.55 mg/L	
terreno	0.094 mg/kg	

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde - CAS: 121-32-4

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.118 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.012 mg/L	
Impianto di depurazione	10.0 mg/L	
sedimento, acqua dolce	15.0 mg/kg	
sedimento, acqua marina	1.5 mg/kg	
terreno	2.923 mg/kg	

Benzaldehyde, 4-methoxy - CAS: 123-11-5

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	13.0 µg/L	Assessment Factor: 50
Acquatico, Acqua marina	1.3 µg/L	Assessment Factor: 500
Impianto di depurazione	8.5 mg/L	Assessment Factor: 100
sedimento, acqua dolce	0.06 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.006 mg/kg	
terreno	0.004 mg/kg	

coumarin - CAS: 91-64-5

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	19.0 µg/L	
Acquatico, Acqua marina	1.9 µg/L	
Impianto di depurazione	6.4 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.15 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.015 mg/kg	
terreno	0.018 mg/kg	
Avvelenamento secondario	30.7 mg/kg	

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

benzile benzoato - CAS: 120-51-4

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.017 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.002 mg/L	
Impianto di depurazione	100.0 mg/L	
sedimento, acqua dolce	10.66 mg/kg	
sedimento, acqua marina	1.07 mg/kg	
terreno	2.12 mg/kg	

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone - CAS: 4940-11-8

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	7.2 µg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.72 µg/L	
Impianto di depurazione	1.55 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.27 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.027 mg/kg	
terreno	0.049 mg/kg	

Ethyl heptanoate - CAS: 106-30-9

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.0	Assessment Factor: 1000
Acquatico, Acqua marina	0.0	Assessment Factor: 10000
Impianto di depurazione	10.0 mg/L	Assessment Factor: 10
sedimento, acqua dolce	0.029 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.003 mg/kg	
terreno	0.006 mg/kg	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.008 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	8.4 µg/L	
Impianto di depurazione	10.0 mg/L	
sedimento, acqua dolce	0.214 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.021 mg/kg	
terreno	0.038 mg/kg	
Avvelenamento secondario	23.3 mg/kg	

eugenol - CAS: 97-53-0

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	1.13 µg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.113 µg/L	
sedimento, acqua dolce	0.081 mg/kg	
sedimento, acqua marina	0.008 mg/kg	
terreno	0.015 mg/kg	

allyl hexanoate - CAS: 123-68-2

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.117 µg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.012 µg/L	
Impianto di depurazione	10.0 mg/L	
Acquatico, Acqua dolce	4.46 missing	
Acquatico, Acqua marina	0.446 missing	
terreno	0.825 missing	
Avvelenamento secondario	47.56 mg/kg	

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Tipo	Valore	Annotazione
Acquatico, Acqua dolce	0.022 mg/L	
Acquatico, Acqua marina	0.002 mg/L	
Impianto di depurazione	100.0 mg/L	

Valori limite biologici

L'informazione non è disponibile.

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

Misure di protezione individuale

Protezione della pelle

Protezione per il corpo:

Indumento protettivo chimico

Protezione delle mani

Guanti consigliati (EN ISO 374)

FKM (caucciù di fluoro)

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale (EN ISO 16321)

Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di utilizzare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 14387). Nel caso di gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (es. aerosol, fumi, nebbie) 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 di riferimento. La protezione data dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza valutata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Fare riferimento alla norma EN 529 per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Pericoli termici

L'informazione non è disponibile.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	arancione
Odore	Caratteristico
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	64
pH	Non applicabile

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

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	L'informazione non è disponibile.
Liposolubilità (Olio)	L'informazione non è disponibile.
Solubilità (Etanolo)	L'informazione non è disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	L'informazione non è disponibile.
Tensione di vapore	L'informazione non è disponibile.
Densità	974.24 kg/m ³ (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.
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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

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

Una polimerizzazione esotermica può verificarsi in presenza di agenti che formano radicali (ad es. perossidi), riducenti e/o ioni di metalli pesanti.

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.
Ulteriori rischi: cfr. sottosezione 2.3.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.

10.5 Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Miscele

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione/classificazione: Skin Sens. 1B/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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		> 2000.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		> 5.0 g/kg			

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde - CAS: 121-32-4

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		> 3160.0 mg/kg			
LD50	Ratto	dermico		> 2000.0 mg/kg			

Benzaldehyde, 4-methoxy - CAS: 123-11-5

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		3210.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			

coumarin - CAS: 91-64-5

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 293.0 mg/kg			
LD50	Ratto	Inalazione		= 293.0 mg/kg			

benzile benzoato - CAS: 120-51-4

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		> 2000.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		> 2.0 mL/kg			

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone - CAS: 4940-11-8

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		= 1220.0 mg/kg			
LC50	Coniglio	dermico		> 5000.0 mg/kg			

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	dermico		> 5000.0 mg/kg			

eugenol - CAS: 97-53-0

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Topo	per via orale		> 1500.0 mg/kg			
LD50	Ratto	Inalazione	4h	> 2.6 mg/kg			

allyl hexanoate - CAS: 123-68-2

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Ratto	per via orale		276.0 mg/kg			
LD50	Coniglio	dermico		820.0 mg/kg			

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Tossicità acuta

Metodo	Specie:	Via di esposizione	Tempo di esposizione	Valore	Fonte	Note	Considerazioni
LD50	Coniglio	per via orale		= 7400.0 mg/kg			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Questo prodotto non contiene interferenti endocrini in concentrazione $\geq 0.1\%$.

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).

Miscela

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sostanze

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
---------------	--------	-----------------	--------	------	--------	-------	----------------

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 17.0 mg/L				
LC50	Pesci	96h	= 4.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 92.0 mg/L				

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde - CAS: 121-32-4

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	= 87.6 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 26.2 mg/L				

Benzaldehyde, 4-methoxy - CAS: 123-11-5

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Leuciscus idus (specie di pigo)	96h	148.32 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	82.8 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	61.0 mg/L				

coumarin - CAS: 91-64-5

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	= 2.94 mg/L				

benzile benzoato - CAS: 120-51-4

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	= 2.32 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 3.09 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 0.311 mg/L				

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone - CAS: 4940-11-8

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	> 85.0 mg/L				
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 27.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 7.2 mg/L				

Ethyl heptanoate - CAS: 106-30-9

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Danio rerio	96h	> 1.01 mg/L				
LC2	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	>= 26.3 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	0.44 mg/L				

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	= 4.2 mg/L				

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 32.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 36.0 mg/L				

eugenol - CAS: 97-53-0

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	48h	= 13.0 mg/L				
LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 1.05 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 23.0 mg/L				

allyl hexanoate - CAS: 123-68-2

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
LC50	Pesci	96h	= 0.117 mg/L				

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Tossicità acquatica acuta

dosi efficaci	Specie	Durata del test	Valore	Note	Metodo	Fonte	Considerazioni
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	= 42.0 mg/L				

12.2 Persistenza e degradabilità

Miscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

L'informazione non è disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Miscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

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

Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0.1\%$.

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 nocivi

L'informazione non è disponibile.

12.8 Indicazioni aggiuntive

L'informazione non è disponibile.

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

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

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

I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

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

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

Regolamento (CE) n. 1005/2007 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono
trascurabile

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
cATpE	stima del punto di tossicità acuta convertita
CK	Concentrazione accettabile del soffitto
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
CO ₂	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
EWG	European Waste Catalogue
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

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
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 2015/830/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)

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
Skin Sens. 1B, H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 3, H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Irrit. 2, H319	Provoca grave irritazione oculare.
oral Acute Tox. 3, H301	Tossico se ingerito.



Data di redazione: 21-06-2024

Versione: 1

Data di stampa: 21-06-2024

KEIROS DEODORANTE PER AUTO VANILLA

Oral Acute Tox. 4, H302	Innocuo se ingerito.
Aquatic Acute 1, H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2, H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Dermal Acute Tox. 3, H311	Tossico per contatto con la pelle.
Inhalation Acute Tox. 3, H331	Tossico se inalato.
Flam Liq. 3, H226	Liquido e vapori infiammabili.
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
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo.

Clausola di esclusione: Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza (SDS) si applicano solo al prodotto specificato, salvo diversa specifica, per la miscela di questo prodotto e altre sostanze, ecc. Le circostanze non si applicano. Questa SDS fornisce informazioni sulla sicurezza del prodotto solo per coloro che hanno ricevuto una formazione professionale adeguata. Gli utenti di questa SDS devono effettuare giudizi indipendenti sull'applicabilità di questa SDS in condizioni speciali di uso. In occasioni speciali, lo scrittore di questa SDS non sarà responsabile per eventuali danni causati dall'utilizzo di questa SDS.