

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **DISKETTI GIALLI FRUTTATI**
Tipologia chimica: miscela
UFI: ER7H-U692-W30A-6NYU

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

Usi identificati: detergente per pavimenti – uso al consumo
Usi sconsigliati: Qualsiasi utilizzo differente rispetto agli usi sopra identificati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Orlandi S.p.A.
Indirizzo: Viale 24 Maggio,3 - 21013 Gallarate (Va) - ITALIA
Telefono: +39 0331 759711
Telefax: +39 0331 796897
E-mail: jacopodelgrande@orlandispa.it (persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	800883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	055 7947819
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	081 5453333
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	0382 24444
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	06 68593726
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	06 3054343
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione della pelle, categoria di pericolo 2; H315
Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1; H318
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
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.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Contiene sodio dodecil solfato, cocamide MEA

Elementi supplementari dell'etichetta (UE):

EUH208

Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; linalolo; esil cinnamale; 1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one; isoeugenolo; Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Informazioni supplementari (Reg. (CE) n.648/2004):

≥ 30 % tensioattivi anionici, ≥ 5 % < 15 % tensioattivi non ionici. Altri ingredienti: profumo (linalolo, Isoeugenolo, geraniolo, citronellolo, esil cinnamale, benzoato di benzile), conservanti (2-fenossietanolo e

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).

2.3. Altri pericoli

Fisici e chimici:

Riferirsi alla SEZIONE 5.2.

Per la salute umana:

Riferirsi alla SEZIONE 4.2. e SEZIONE 11.2

Per l'ambiente:

Riferirsi alla SEZIONE 12.5 e alla SEZIONE 12.6.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Costituenti	N° CAS	N° EC	N° di INDICE	N° di registrazione REACH	Classificazione CLP	[%]
Sodio dodecil solfato	151-21-3	205-788-1	n.a.	n.a.	Acute Tox. 4, H302 STA = 1200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 ^[1] Aquatic Chronic 3, H412	40-45
Cocamide MEA	68140-00-1	268-770-2	n. a.	n. a.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2, H411	4-6
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	68213-23-0	n. a.	n. a.	n. a.	Acute Tox. 4, H302 STA = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	259-174-3	n. a.	n. a.	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410; Fattore Mcronico = 1	0.1-0.6
linalolo	78-70-6	201-134-4	603-235-00-2	n.a.	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	0.1-0.5
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden [5,6-c]pirano galaxolide (HHCB)	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7	n. a.	Aquatic Acute 1, H400 Fattore Macuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410; Fattore Mcronico = 1	0.1-0.2
esil cinnamale	101-86-0	202-983-3	n.a.	n.a.	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (Fattore M _{acute} = 1) Aquatic Chronic 2, H411	0.1-0.2
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	57378-68-4	260-709-8	n. a.	n. a.	Acute Tox. 4, H302 STA = 500 mg/kg Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Fattore Macuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410 Fattore Mcronico = 1	0.1-0.2
Isoeugenolo	97-54-1	202-590-7	604-094-00-X	n. a.	Skin Sens. 1A, H317 ^[2]	0.001-0.009
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	n.a.	613-167-00-5 ^[6]	n. a.	Acute Tox. 3, H301 STA = 100 mg/kg Acute Tox. 2, H310 STA = 50 mg/kg Skin Corr. 1C, H314 ^[3] Eye Dam. 1; H318 ^[4] Skin Sens. 1A, H317 ^[5] Acute Tox. 2, H330 STA = 0.05 mg/l (4 ore,	0.0001-0.0009

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

					polveri/nebbie) Aquatic Acute 1, H400 Fattore Macuto = 100 Aquatic Chronic 1, H410 Fattore Mcronico = 100 EUH071	
--	--	--	--	--	---	--

- ^[1] Limite di concentrazione specifico → Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %; Eye Irrit. 2; H319: ≥ 10 % ma <20 %
- ^[2] Limite di concentrazione specifico → Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %
- ^[3] Limite di concentrazione specifico → Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
- ^[4] Limite di concentrazione specifico → Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
- ^[5] Limite di concentrazione specifico → Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
- ^[6] Nota B applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere o di dubbio sulle condizioni di salute. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
Contatto con la pelle:	Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
Inalazione:	In caso di malessere, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione:	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). NON provocare il vomito. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa bassa in modo tale da evitare che il vomito penetri nei polmoni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi:	Può causare arrossamento, dolore, perdita temporanea della vista.
Contatto con la pelle:	Può causare irritazione, arrossamento.
Inalazione:	Può causare irritazione delle vie aeree e sintomi respiratori.
Ingestione:	Può causare irritazione del tratto gastrointestinale.

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

Per indicazioni sull'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico, riferirsi alla SEZIONE 4.1. Primo soccorso di base e trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei:	Polvere chimica, schiuma alcool resistente, anidride carbonica (CO ₂), acqua nebulizzata.
Non idonei:	Getto d'acqua diretto (può propagare l'incendio).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio, possono liberarsi ossidi di carbonio e altri prodotti di combustione pericolosi per la salute umana.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evacuare e isolare l'area fino al completo spegnimento dell'incendio, limitando l'accesso esclusivamente a personale addestrato. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono sempre utilizzare l'equipaggiamento completo di protezione antincendio: autorespiratore con riserva d'aria [rif. EN 137]; indumenti ignifughi [rif. EN 469]; guanti antifiama [rif. EN 659]; stivali da vigili del fuoco [rif. HO A29-A30]. Assicurare una ventilazione adeguata. Non respirare la polvere o i fumi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Operare sopravento. Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. In alternativa, raffreddare i recipienti esposti alle fiamme con acqua nebulizzata. Impedire che l'agente estinguente contaminato defluisca negli scarichi o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:	In caso di sversamento di quantità significative di prodotto, evacuare l'area. Allertare il personale addetto all'emergenza. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (vedi SEZIONE 8.2).
Per chi interviene direttamente:	In caso di sversamento di quantità significative di prodotto, isolare l'area. Assicurare una ventilazione adeguata. Allontanare tutte le fonti di accensione, se ciò può essere fatto senza rischi. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (vedi SEZIONE 8.2).

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente.

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

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

Raccogliere con mezzi meccanici e trasferire in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire nel rispetto della legislazione vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8.2. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.1.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare la generazione di polvere. Evitare di respirare la polvere. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso. Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Conservare lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Conservare lontano da materiali incompatibili (riferirsi alla SEZIONE 10.5).

7.3. Usi finali particolari

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono definiti valori limiti di esposizione occupazionale per le sostanze costituenti il prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

L'utilizzo di dispositivi di protezione personale (DPI) e il rispetto delle indicazioni di seguito riportate sono previsti esclusivamente nel caso in cui il prodotto sia manipolato a livello industriale/professionale. In tali circostanze, selezionare DPI conformi agli standard previsti dalle normative europee e nazionali di riferimento. Consultare in ogni caso il fornitore di DPI prima di prendere una decisione definitiva sui dispositivi di cui dotarsi.

Protezione della pelle:	Non necessaria nelle normali condizioni di manipolazione/movimentazione. In caso di possibile contatto della pelle con il prodotto, indossare indumenti di protezione e calzature impermeabili. [rif. EN 13982].
Protezione delle mani:	Non necessaria nelle normali condizioni di manipolazione/movimentazione. In caso di possibile contatto delle mani con il prodotto, Indossare guanti impermeabili ai prodotti chimici [rif. EN 374] in gomma nitrilica (spessore > 0.4 mm --- tempo di permeazione > 480 minuti) o equivalenti. La resistenza del materiale dei guanti deve essere tuttavia testata prima dell'utilizzo, in quanto non prevedibile in anticipo. Sostituire immediatamente i guanti in caso di contaminazione o rottura.
Protezione degli occhi:	Non necessaria nelle normali condizioni di manipolazione/movimentazione. In caso di possibile contatto degli occhi con il prodotto, indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale [EN 166].
Protezione respiratoria:	Non necessaria nelle normali condizioni di manipolazione/movimentazione. In caso di ventilazione inadeguata, indossare una maschera antipolvere con filtro di tipo P [rif. EN 143].
Misure tecniche e di igiene:	Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti.
Misure ambientali:	Operare in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo n° 152/2006, relativamente alla tutela delle acque e alla gestione dei rifiuti. Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Pericoli termici:	Non previsti nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore	giallo
Odore:	caratteristico, fruttato
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato sperimentalmente
Punto di ebollizione:	non determinato sperimentalmente
Infiammabilità:	non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	non applicabile (solido)
Punto di infiammabilità:	non applicabile (solido)
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile (solido)
Temperatura di decomposizione:	non determinato sperimentalmente
pH:	6.7 (soluzione 100%)
Viscosità cinematica:	non applicabile (solido)
Solubilità:	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non pertinente per il prodotto (miscela)
Tensione di vapore:	non determinato sperimentalmente
Densità e/o densità relativa:	non determinata sperimentalmente

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

Densità di vapore relativa:	non applicabile (solido)
Caratteristiche delle particelle:	solido non in nanoforma

9.2. Altre informazioni

Non sono note ulteriori informazioni rispetto a quelle elencate al punto 9.1.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo a condizioni normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile a condizioni normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non è prevista la possibilità di reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acidi, alcali, metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non è prevista la formazione prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

a) Tossicità acuta

Sodio dodecil solfato	LD ₅₀ orale (ratto) = 1200 mg/kg peso corporeo LD ₅₀ dermale (coniglio) > 2000 mg/kg peso corporeo [read across]
Cocamide MEA	LD ₅₀ orale (coniglio) > 2000 mg/kg peso corporeo LD ₅₀ dermale (coniglio) > 2000 mg/kg peso corporeo
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	LD ₅₀ orale (stimato) = 500 mg/kg peso corporeo
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto di tossicità noto
linalolo	LD ₅₀ orale (ratto) = 2790 mg/kg peso corporeo LD ₅₀ dermale (coniglio) = 5610 mg/kg peso corporeo
HHCB	LD ₅₀ orale (ratto) > 2000 mg/kg peso corporeo LD ₅₀ dermale (coniglio) > 2000 mg/kg peso corporeo LC ₅₀ inalatorio (ratto) > 5.04 mg/l (4 ore, aerosol).
esil cinnamale	Nessun effetto di tossicità noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	LD ₅₀ orale (stimato) = 500 mg/kg peso corporeo
Isoeugenolo	Nessun effetto di tossicità noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀ orale (ratto) = 64-66 mg/kg peso corporeo LD ₅₀ dermale (coniglio) = 92.4 – 141 mg/kg peso corporeo LC ₅₀ inalatorio (ratto) = 0.171- 0.33 mg/l (4 ore, polveri/nebbie).
Prodotto	ATE = 2410 mg/kg peso corporeo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sodio dodecil solfato	Test in vivo (coniglio) → irritante
Cocamide MEA	Provoca irritazione cutanea.
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Provoca irritazione cutanea.
Linalolo	Provoca irritazione cutanea.
HHCB	Nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto
esil cinnamale	Nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Provoca irritazione cutanea.
Isoeugenolo	Nessun effetto di corrosione/irritazione cutanea noto

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Prodotto	Provoca irritazione cutanea.
c) Gravi danni oculari/irritazione oculare	
Sodio dodecil solfato	Test in vivo (coniglio) → irritante ≥ 10 % ma <20%
Cocamide MEA	Provoca gravi lesioni oculari
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Provoca gravi lesioni oculari
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto
Linalolo	Provoca grave irritazione oculare.
HHCB	Nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto
esil cinnamale	Nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto
Isoeugenolo	Nessun effetto di corrosione/irritazione oculare noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Provoca gravi lesioni oculari
Prodotto	Provoca gravi lesioni oculari
d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto di sensibilizzazione noto
Cocamide MEA	Nessun effetto di sensibilizzazione noto
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto di sensibilizzazione noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Può provocare una reazione allergica della pelle
Linalolo	Può provocare una reazione allergica della pelle
HHCB	Nessun effetto di sensibilizzazione noto
esil cinnamale	Può provocare una reazione allergica della pelle
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Può provocare una reazione allergica della pelle
Isoeugenolo	Può provocare una reazione allergica della pelle
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Può provocare una reazione allergica della pelle
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) Mutagenicità sulle cellule germinali	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto di mutagenicità noto
Cocamide MEA	Nessun effetto di mutagenicità noto
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto di mutagenicità noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto di mutagenicità noto
linalolo	Nessun effetto di mutagenicità noto
HHCB	Nessun effetto di mutagenicità noto
esil cinnamale	Nessun effetto di mutagenicità noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto di mutagenicità noto
Isoeugenolo	Nessun effetto di mutagenicità noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun effetto di mutagenicità noto
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f) Cancerogenicità	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto di cancerogenicità noto
Cocamide MEA	Nessun effetto di cancerogenicità noto
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto di cancerogenicità noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto di cancerogenicità noto
linalolo	Nessun effetto di cancerogenicità noto
HHCB	Nessun effetto di cancerogenicità noto
esil cinnamale	Nessun effetto di cancerogenicità noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto di cancerogenicità noto

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

Isoeugenolo	Nessun effetto di cancerogenicità noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun effetto di cancerogenicità noto
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) Tossicità per la riproduzione	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto di reprotossicità noto
Cocamide MEA	Nessun effetto di reprotossicità noto
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto di reprotossicità noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto di reprotossicità noto
linalolo	Nessun effetto di reprotossicità noto
HHCB	Nessun effetto di reprotossicità noto
esil cinnamale	Nessun effetto di reprotossicità noto
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto di reprotossicità noto
Isoeugenolo	Nessun effetto di reprotossicità noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun effetto di reprotossicità noto
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
Cocamide MEA	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
linalolo	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
HCCB	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
esil cinnamale	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
Isoeugenolo	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun effetto STOT noto a seguito di singola esposizione
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	
Sodio dodecil solfato	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
Cocamide MEA	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
linalolo	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
HHCB	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
esil cinnamale	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
Isoeugenolo	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun effetto STOT noto a seguito esposizione ripetuta
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j) Pericolo in caso di aspirazione	
Sodio dodecil solfato	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
Cocamide MEA	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
linalolo	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
HHCB	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
esil cinnamale	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° 01

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
Isoeugenolo	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun pericolo in caso di aspirazione noto
Prodotto	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) identificata (e) come avente (i) proprietà di interferente endocrino per la salute secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o che è (sono) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sodio dodecil solfato	LD ₅₀ Pimephales promelas = 29 mg/l (96 ore) EC ₅₀ Artemia salina = 3.15 mg/l (48 ore)
	NOEC Ceriodaphnia dubia = 0.88 mg/l (7 giorni) EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus >120 mg/l (72 ore)
Cocamide MEA	LC ₅₀ pesci = 3 mg/l (96 ore) EC ₅₀ daphnia magna = 3 mg/l (48 ore) NOEC alghe = 0.07 mg/l (21 giorni)
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
linalolo	LD ₅₀ Oncorhynchus mykiss = 27.8 mg/l (96 ore) EC ₅₀ daphnia magna = 59 mg/l (48 ore)
	EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus = 156.7 mg/l (72 ore) LD ₅₀ Oryzias latipes = 0.95 mg/l (96 ore)
HHCB	NOEC Pimephales promelas = 0.068 mg/L (36 giorni) EC ₅₀ daphnia magna = 0.194 mg/l (48 ore) NOEC daphnia magna = 0.111 mg/l (21 giorni) EC ₅₀ Raphidocelis subcapitata > 0.854 mg/L (72 ore)
esil cinnamale	Altamente tossico per gli organismi acquatici e molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Isoeugenolo	Nessun effetto di tossicità acquatica noto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀ Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/l (96 ore)
	LD ₅₀ Oncorhynchus mykiss = 0.22 mg/l (96 ore) NOEC Oncorhynchus mykiss = 0.098 mg/l (28 giorni) EC ₅₀ daphnia magna = 0.16 mg/l (48 ore) NOEC Selenastrum capricornutum = 0.49 µg/l (48 ore)
Prodotto	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

12.2. Persistenza e degradabilità

Sodio dodecil solfato	Prontamente biodegradabile
Cocamide MEA	Prontamente biodegradabile
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Prontamente biodegradabile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Non determinata per via sperimentale.
linalolo	Prontamente biodegradabile
HHCB	Non biodegradabile
esil cinnamale	Non determinata per via sperimentale.
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Non determinata per via sperimentale.
Isoeugenolo	Non determinata per via sperimentale.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Non prontamente biodegradabile

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

richiesta di un produttore di detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sodio dodecil solfato	Log Kow ≤ 2.03 (20 °C)
Cocamide MEA	Non determinato per via sperimentale.
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Non determinato per via sperimentale.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Non determinato per via sperimentale.
linalolo	Non determinato per via sperimentale.
HHCB	Non determinato per via sperimentale.
esil cinnamale	Non determinato per via sperimentale.
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Non determinato per via sperimentale.
Isoeugenolo	Non determinato per via sperimentale.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Non determinata per via sperimentale.

12.4. Mobilità nel suolo

Sodio dodecil solfato	Non determinata per via sperimentale.
Cocamide MEA	Non determinata per via sperimentale.
Alcoli C12-18, etossilati (>2.5 - 10 EO)	Non determinata per via sperimentale.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Non determinata per via sperimentale.
linalolo	Non determinata per via sperimentale.
HHCB	Non determinata per via sperimentale.
esil cinnamale	Non determinata per via sperimentale.
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Non determinata per via sperimentale.
Isoeugenolo	Non determinata per via sperimentale.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Non determinata per via sperimentale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze costituenti il prodotto non rispondono ai criteri di classificazione come PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene una sostanza(e) identificata (e) come avente (i) proprietà di interferente endocrino per l'ambiente secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o che è (sono) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino per l'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono noti ulteriori effetti avversi sull'ambiente rispetto a quelli sopra menzionati.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:	Non recuperare il prodotto. Il codice CER deve essere concordato con un'azienda autorizzata alla gestione dei rifiuti a cui deve essere affidato lo smaltimento, nel rispetto della legislazione vigente.
Imballaggio:	Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (ICAO/IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- ✓ Decreto Legislativo n° 81/2008 - testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- ✓ Decreto Legislativo n° 152/2006 - tutela delle acque (Titolo III) e rifiuti (Titolo IV)
- ✓ Decreto Legislativo n° 105/2015 - controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose
- ✓ Regolamento (CE) n. 648/2004 – regolamento sui detersivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (REACH, art. 59):

Nessuna (in concentrazione > 0.1% p/p)

Sostanze soggette alla procedura di autorizzazione (REACH, Allegato XIV):

Nessuna.

Restrizioni applicabili al prodotto e/o alle sostanze costituenti (REACH, Allegato XVII):

Prodotto Voce n. 75

Limitazioni applicabili in base alle disposizioni della Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Metodo di valutazione delle informazioni [art. 9 del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)] impiegato ai fini della classificazione:

Irritazione della pelle, categoria di pericolo 2; H315	metodo di calcolo
Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1; H318	metodo di calcolo
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3; H412	metodo di calcolo

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e frasi EUH citate alla SEZIONE 3:

H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H310	Letale a contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- ✓ Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- ✓ Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)
- ✓ Regolamento CE n° 648/2004 sui detersivi
- ✓ Scheda di dati di sicurezza del fornitore del prodotto

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori:

Il personale incaricato di manipolare il prodotto deve essere preventivamente informato sulla sua pericolosità e sui potenziali rischi connessi al suo utilizzo, nonché essere istruito sulle precauzioni da adottare al fine di evitarne o limitarne l'esposizione.

Acronimi:

ADR: accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

DISKETTI GIALLI FRUTTATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (UE) n° 2020/878

Data di emissione: **02.08.2023**
versione n° **01**

CAS	chemical abstracts service
CER:	catalogo europeo dei rifiuti
CLP:	classificazione, etichettatura e imballaggio
EC ₅₀ :	concentrazione di effetto per il 50% degli organismi
IATA:	associazione internazionale del trasporto aereo
ICAO:	organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG:	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Kow:	coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
LC ₅₀ :	concentrazione letale per il 50% degli organismi
LD ₅₀ :	dose letale per il 50% degli organismi
NOEC:	concentrazione senza effetti osservabili
PBT:	persistente, bioaccumulabile, tossico
REACH:	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID:	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
STA:	stima della tossicità acuta
UFI:	Identificatore unico di formula
vPvB:	molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Esse sono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della loro idoneità e completezza, anche in relazione al proprio particolare uso del prodotto.