

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 20/10/2021 Stampata il 04/05/2022
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Pagina n. 1/16 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

Scheda Informativa

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

1.1. Identificatore del prodotto			
Codice:	P1022945 -PARTE GIALLA		
Denominazione	DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE		
UFI:	6D40-R0QF-4005-DK39		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati			
Descrizione/Utilizzo	DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AGRUMATO GIALLO		
Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
deodorante per lavastoviglie	-	-	✓
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza			
Ragione Sociale	PACKAGING IMOLESE S.P.A.		
Indirizzo	Via Filippo Turati, 22		
Località e Stato	40026 Imola (BO) ITALIA		
	tel. +39 0542 689111		
	fax +39 0542 689250		
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	info@packagingimolese.com		
1.4. Numero telefonico di emergenza			
Per informazioni urgenti rivolgersi a	Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Osp. Niguarda Ca` Granda -MI) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedali Riuniti – Foggia) Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Bambin Gesù – Roma) Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV Ospedale AOUI – Verona) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)		

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Classificazione e indicazioni di pericolo:
2.2. Elementi dell'etichetta

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 20/10/2021 Stampata il 04/05/2022
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Pagina n. 2/16 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH208 Contiene: ACETATO DI GERANILE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Superiore a 30% Profumo

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
DECANALE		
CAS 112-31-2	$4 \leq x < 5,05$	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-957-4		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119967771-26		
ACETATO DI GERANILE		
CAS 105-87-3	$0,97 \leq x < 1$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-341-5		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119973480-35		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Data revisione 20/10/2021
	Stampata il 04/05/2022
	Pagina n. 4/16
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DECANALE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	0,00117				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	0,000117				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,097				mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,01				mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,16				mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	313				mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,019				mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		7,05 mg/kg bw/d		3,52 mg/kg bw/d				
Inalazione	30,65 mg/m3	12,26 mg/m3	15,32 mg/m3	6,13 mg/m3	124,28 mg/m3	49,71 mg/m3	62,14 mg/m3	24,86 mg/m3
Dermica	17,62 mg/cm2	7,05 mg/kg	8,81 mg/cm2	3,52 mg/kg	35,24 mg/kg	14,1 mg/kg	17,62	7,05 mg/kg

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 20/10/2021
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Stampata il 04/05/2022 Pagina n. 5/16 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

bw/d	bw/d	bw/d	bw/d	mg/cm2	bw/d
------	------	------	------	--------	------

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

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.
Nel caso in cui la sostanza considerata 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). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	giallo	
Odore	Limone	
Soglia olfattiva	Non rilevante (profumo)	
Punto di fusione o di congelamento	Non determinato	Motivo per mancanza dato: dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Punto di ebollizione iniziale	Non determinato	Motivo per mancanza dato: dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Intervallo di ebollizione	Non determinato	Motivo per mancanza dato: dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE

Infiammabilità	Non applicabile , Miscela liquida	
Limite inferiore esplosività	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (non contiene sostanze esplosive)
Limite superiore esplosività	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (non contiene sostanze esplosive)
Punto di infiammabilità	67 °C	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Temperatura di decomposizione	Non rilevante nelle condizioni di utilizzo °C	
pH	Non applicabile (prodotto anidro)	
Viscosità cinematica	Non disponibile	
Viscosità dinamica	Miscela non viscosa	
Solubilità	immiscibile con l'acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Miscela	
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,945 - 0,955 g/ml	
Densità di vapore relativa	Non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile	

9.2. Altre informazioni**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione	Non rilevante	Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Peso molecolare g/mol	Non applicabile	
Solidi totali (250°C / 482°F)	5,00 %	
Proprietà esplosive	Non applicabile, Non contiene sostanze esplosive	
Proprietà ossidanti	Non applicabile, non contiene sostanze ossidanti.	

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

DECANALE

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Data revisione 20/10/2021
	Stampata il 04/05/2022
	Pagina n. 8/16
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg

ACETATO DI GERANILE

LD50 (Orale): 6330 mg/kg
LD50 (Cutanea): 5460 mg/kg

DECANALE
La sostanza è classificata come irritante per la pelle (MSDS fornitore)

ACETATO DI GERANILE
Riferimento Bibliografico: Food flavorings and compounds of related structure I. Acute Oral Toxicity (Food Cosmet. Toxicol. 2, 327-343 (1964))
Affidabilità (Klimisch score): 2
Specie: ratto (Osborne-Mendel maschio/Femmina)
Vie d'esposizione: orale
Risultati DL50: 6330 mg/kg
Riferimento: rapporto di studio (1972)
Affidabilità (Klimisch score): 2
Specie: coniglio
Vie d'esposizione: cutanea
Risultati DL50: 5460 mg/kg.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
Metodo: EU B.4
Affidabilità (Klimisch score):1
Specie: Coniglio (New Zealand White)
Vie d'esposizione: cutaneo
Risultati: non irritante.

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 404
Affidabilità (Klimisch score): 2
Specie: coniglio
Risultati: irritante Cat. 2.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
Metodo: EU B.5
Affidabilità (Klimisch score):1
Specie: Coniglio (New Zealand White)

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Data revisione 20/10/2021
	Stampata il 04/05/2022
	Pagina n. 9/16
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

Vie d'esposizione: oculare
Risultati: irritante (Cat.2).

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 405
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: coniglio (SPF albino - Chbb:HM(SPF) Littlerussian)
Risultati: non irritante.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.
Contiene:
ACETATO DI GERANILE

DECANALE
Metodo: Draize AH (1959)
Affidabilità (Klimisch score):
Specie: Umana (Maschio/Femmina)
Vie d'esposizione: cutanea
Risultati: non sensibilizzante.

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 429
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: topo (CBA/CaOlaHsd Femmina)
Risultati: la sostanza provoca sensibilizzazione cutanea ed è classificata in Cat. 1.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
In base ai dati disponibili, la sostanza presenta effetti mutageni ed è classificata come mutagena di Cat. 2

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 471
Affidabilità (Klimisch score): 2
Test in vitro
Specie: S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100, S. typhimurium TA 102
Risultati: negativo con attivazione metabolica - negativo senza attivazione metabolica
Metodo: OECD 474, read across
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: topo (NMRI Maschio)
Vie d'esposizione: orale
Risultati: negativo.

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5
	Data revisione 20/10/2021
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Stampata il 04/05/2022
	Pagina n. 10/16
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
Dati non disponibili.

ACETATO DI GERANILE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti cancerogeni e non è classificata sotto la classe di pericolo CLP della cancerogenicità.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 421
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: ratto (Wistar Maschio/Femmina)
Vie d'esposizione: cutanea
Risultati NOAEL (riproduzione/P0): 300 mg/kg peso corporeo/giorno
Risultati NOAEL (sistemico/P0): 300 mg/kg peso corporeo/giorno
Risultati NOAEL (sviluppo/F1): 300 mg/kg peso corporeo/giorno
Gli effetti sulla funzione sessuale e/o la fertilità sono dovuti alla natura irritante della sostanza.

ACETATO DI GERANILE
Metodo: OECD 421
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: ratto (Wistar)
Vie d'esposizione: orale
Risultati NOAEL (materno): 300 mg/kg peso corporeo/giorno
Risultati NOAEL (fetotossicità): 100 mg/kg peso corporeo/giorno
I risultati non sono sufficienti per la classificazione della sostanza in questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 20/10/2021 Stampata il 04/05/2022
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Pagina n. 11/16 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

ACETATO DI GERANILE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

ACETATO DI GERANILE
In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.
Riferimento bibliografico: Carcinogenesis Studies of Food Grade Geranyl Acetate (71% Geranyl Acetate, 29% Citronellyl Acetate) (CAS No. 105-87-3) in F344/N Rats and B6C3F1 Mice (Gavage Studies) (National Toxicology Program - Technical Report Series No. 252 (1987))
Affidabilità (Klimisch score): 2
Specie: ratto (Fischer 344 Maschio/Femmina)
Vie d'esposizione: orale
Risultati NOAEL: 2000 mg/kg peso corporeo/giorno

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

DECANALE
Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

ACETATO DI GERANILE
Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE**12.1. Tossicità**

DECANALE

LC50 - Pesci

2,1 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; OECD 203

EC50 - Crostacei

1,94 mg/l/48h Daphnia Magna; OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

4,5 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

ACETATO DI GERANILE

LC50 - Pesci

68,12 mg/l/96h Leuciscus idus; DIN 38412, L15; read across

EC50 - Crostacei

14,1 mg/l/48h Daphnia magna; EU C.2

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

3,72 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201

NOEC Cronica Pesci

10 mg/l/96h Leuciscus idus; DIN 38412, L15; read across

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,585 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

DECANALE

Inerentemente degradabile

78% in 28d; OECD 302 C

ACETATO DI GERANILE

Rapidamente degradabile

>70% in 28D; EEC 79-831

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvBIn base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 20/10/2021
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Stampata il 04/05/2022 Pagina n. 13/16 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
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 da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (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

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

PACKAGING IMOLESE S.P.A.	Revisione n. 5
DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE	Data revisione 20/10/2021
	Stampata il 04/05/2022
	Pagina n. 14/16
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 21/06/2021)

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 94,01 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

DEXAL DEODORANTE PER LAVASTOVIGLIE AL PROFUMO DI LIMONE**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 09 / 11 / 12 / 16.