

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 1/18
	Prima versione

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:
Denominazione
UFI :
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso
E4K0-R0GS-P00N-7CHM

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

Settore d'utilizzazione
Categoria dei prodotti
Descrizione/Utilizzo
SU21 - Usi di consumo
PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base solvente)
Detersivo per bucato a mano e in lavatrice

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
Località e Stato
MARBEC S.R.L.
VIA CROCE ROSSA 5/i
51037 MONTALE (PISTOIA)
ITALIA
tel. +039 0573/959848

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Fornitore:

becarelli@marbec.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
MARBEC srl
0573959848 h8.30-13 h14-18 o 3357267921
Numero telefonico di Centri Antiveleni attivi 24/24 ore
CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, P.za Sant’Onofrio 4, tel. 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto 1, tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli, Via A. Cardarelli9, tel. 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico 155, tel. 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli 8, tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla 3, tel. 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri 10, tel. 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore 3, tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Piazza OMS 1, tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 2/18 Prima versione

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:		
Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
EUH208	Contiene: ALCOOL BENZILICO 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.
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.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
Contiene:	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5%
Tra 5% e 15%

Tensioattivi non ionici, Sapone < 5%
Tensioattivi anionici tra 5% e 15%

Profumo

Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Alcohol, Benzyl Benzoate, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Limonene, Linalool, Rose Ketones, Hexamethylindanopyran, Linalyl Acetate, Terpineol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil, Citrus Aurantium Peel Oil, Lavandula Oil/Extract, Pelargonium Graveolens Flower Oil, Geranyl Acetate

Conservanti: Sodio Benzoato

2.3. Altri pericoli

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

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
INDEX -	5 ≤ x < 15	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-234-8		
CAS 68891-38-3		
Reg. REACH 01-2119488639-16		
ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED		
INDEX -	1 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-337-8		LD50 Orale: >500 mg/kg
CAS 157627-86-6		
Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio		
INDEX -	1 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 270-115-0		LD50 Orale: 833,33 mg/kg
CAS 68411-30-3		
Reg. REACH 01-2119489428-22-0063		

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025 Pagina n. 4/18 Prima versione

POTASSIO COCCOATO

INDEX - $1 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 263-049-9
CAS 61789-30-8

ALCOOL BENZILICO

INDEX 603-057-00-5 $0,1 \leq x < 0,5$ Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-859-9 LD50 Orale: 1200 mg/kg
CAS 100-51-6

(+)-a-Pinene

INDEX - $0 < x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-291-9
CAS 80-56-8

Ossido di Difenile

INDEX - $0 < x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-981-2
CAS 101-84-8

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 5/18 Prima versione

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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

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

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 6/18
	Prima versione

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

Riferimenti normativi:

EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
----	--------	--

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,268	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				0,0268	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				8,1	mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				8,1	mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,0167	mg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				3,43	mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				35	mg/kg				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemicaciuti	Locali cronici	Sistemicicronici	Locali acuti	Sistemicaciuti	Locali cronici	Sistemicicronici	

MARBEC S.R.L.					Revisione n. 1			
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso					Data revisione 13/02/2025			
					Stampata il 13/02/2025			
					Pagina n. 7/18 Prima versione			
Orale	0,425 mg/kg bw/d							
Inalazione	1,3 mg/m3				7,6 mg/m3			
Dermica	42,5 mg/kg bw/d				119 mg/kg bw/d			
ALCOOL BENZILICO								
Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	1				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	0,1				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	5,27				mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,527				mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2,3				mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	39				mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,456				mg/kg/d			
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		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inalazione		27 mg/m3		5,4 mg/m3		110 mg/m3		22 mg/m3
Dermica		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d
(+) -a-Pinene								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU		20					
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
Inalazione								5.98 mg/m3
Ossido di Difenile								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU		1	2				
Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0017				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	0,00017				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,345				mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0345				mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,017				mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10				mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0681				mg/kg			

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 8/18
	Prima versione

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
Inalazione					14 mg/m3		7 mg/m3	59 mg/m3
Dermica							0,15	25 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

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.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di 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 II (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 ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

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. 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 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 viscoso	
Colore	giallo	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	9,5	Nota: +/- 0,5
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	1,035 +/- 0,050	
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

Informazioni non disponibili

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

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 10/18 Prima versione

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico, sostanze ossidanti, alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Orale):	4100 mg/kg Ratto

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED	
LD50 (Orale):	> 500 mg/kg Ratto

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo	Stampata il 13/02/2025
BEL BUCATO Agrumoso	Pagina n. 11/18
	Prima versione

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio
LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 833,33 mg/kg Ratto

POTASSIO COCCOATO
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori): > 1 mg/l Fish

ALCOOL BENZILICO
LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 1200 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori): > 4,1 mg/l/4h Rat

(+)-a-Pinene
LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): 3700 mg/kg Ratto

Ossido di Difenile
LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): 3370 mg/kg Ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio
Irritante

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio
Irritante

Ossido di Difenile
Irritante

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:
ALCOOL BENZILICO

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 12/18
	Prima versione

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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.

12.1. Tossicità

POTASSIO COCCOATO	
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h Daphnia and Algae
Ossido di Difenile	
LC50 - Pesci	2,4 mg/l/96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Crostacei	1,7 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,455 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,24 mg/l
(+)-a-Pinene	
EC50 - Crostacei	41 mg/l/48h Dafnia Magna
Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio	
LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h Lepomis Macrochirus
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h Dafnia Magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,3 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	1 mg/l Lepomis Macrochirus
NOEC Cronica Crostacei	2,9 mg/l Dafnia Magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 4 mg/l Elodea Canadensis
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
EC50 - Crostacei	7,2 mg/l/48h Dafnia Magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	27 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

MARBEC S.R.L.		Revisione n. 1
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso		Data revisione 13/02/2025
		Stampata il 13/02/2025
		Pagina n. 13/18
		Prima versione
NOEC Cronica Pesci		
		0,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		
		0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus
ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED		
LC50 - Pesci		> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Crostacei		> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		> 1 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
EC10 Crostacei		> 1 mg/l/48h
12.2. Persistenza e degradabilità		
ALCOOL BENZILICO		
Solubilità in acqua		40000 mg/l
Rapidamente degradabile		
Ossido di Difenile		
Solubilità in acqua		18 mg/l 25 °C
Rapidamente degradabile		
(+) -a-Pinene		
Solubilità in acqua		0,04 mg/l
Rapidamente degradabile		
Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 - alchilderivati, sali di Sodio		
Solubilità in acqua		250000 mg/l
Rapidamente degradabile		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Rapidamente degradabile		
ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
ALCOOL BENZILICO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		1,1
BCF		1,37 l/kg
Ossido di Difenile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		4,21
BCF		470 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 7 d - 16 µgr/l
(+) -a-Pinene		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		4,487 Log Kow

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 14/18
	Prima versione

Acido Dodecil Benzensolfonico, C10 -C13 -
alchilderivati, sali di Sodio
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua1,4 Log Kow

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates,
sodium salts
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua0,3 Log Kow

12.4. Mobilità nel suolo

ALCOOL BENZILICO
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua15,7 l/kg Calcolato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ 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

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

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

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo BEL BUCATO Agrumoso	Stampata il 13/02/2025
	Pagina n. 16/18
	Prima versione

Punto 75

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

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

ALCOOL BENZILICO

SEZIONE 16. Altre informazioni

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo	Stampata il 13/02/2025
BEL BUCATO Agrumoso	Pagina n. 17/18
	Prima versione

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

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
 - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
 - 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
 - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
 - PEL: Livello prevedibile di esposizione
 - PMT: Persistente, mobile e tossico
 - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
 - REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
 - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
 - 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 bioaccumulabile
 - vPvM: Molto persistente e molto mobile
 - WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

MARBEC S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 13/02/2025
Detersivo	Stampata il 13/02/2025
BEL BUCATO Agrumoso	Pagina n. 18/18
	Prima versione

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)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI 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.

Poichè 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.