

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4 Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023 Pagina n. 1/21 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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 Denominazione UFI :	DEODORANTE CAPRI 04P1-50HP-500F-6Y0M
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Descrizione/Utilizzo	Deodorante
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ragione Sociale Indirizzo Località e Stato	AR-CO CHIMICA S.R.L. Via Canalazzo , 22/24 41036 MEDOLLA (MO) ITALY tel. 0535-58890 fax 0535-58898
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza Fornitore:	laboratorio@arcochimica.it AR-CO CHIMICA S.R.L.
1.4. Numero telefonico di emergenza Per informazioni urgenti rivolgersi a	Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda -Milano) (H24) 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 Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) Centro Antiveleni di Roma 0668593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dip. Emergenza e Accettazione DEA) Az.Osp.Univ.Foggia 800183459 Azienda Ospedaliera Integrata Verona 800011858 AR-CO CHIMICA S.R.L.: +39 053547141 (ORE UFFICIO / OFFICE HOURS 08:00 - 12:30 / 14:00 -17:30)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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: Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
--	------	------------------------------------

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 2/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: α-hexylcinnamaldehyde, ISO E SUPER (boisvelone)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P280 Proteggere gli occhi / il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Inferiore a 5% tensioattivi non ionici

profumo, Alpha-Isomethyl Ionone, Amyl Cinnamal, Benzyl Benzoate, Coumarin, Geraniol, Hexyl Cinnamaldehyde

Conservanti: 2-phenoxyethanol;N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine;1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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)
2-PROPANOLO CAS 67-63-0 CE 200-661-7 INDEX 603-117-00-0 Reg. REACH 01-2119457558-25	$3 \leq x < 5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE CAS 34590-94-8 CE 252-104-2 INDEX - Reg. REACH 01 2119450011-60	$3 \leq x < 5$	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched CAS 69011-36-5 CE INDEX - Reg. REACH Polymer	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 LD50 Orale: >300 mg/kg
1-METOSSI-2-PROPANOLO CAS 107-98-2 CE 203-539-1 INDEX 603-064-00-3 Reg. REACH 01-2119457435-35	$0,3035 \leq x < 0,3535$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
Hexahydro-Hexamethyl-Cyclopenta-Gamma-2-Benzopyran CAS 1222-05-05 CE 214-946-9 INDEX 603-212-00-7 Reg. REACH 01-2119488227-29	$0,3 \leq x < 0,35$	Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Benzyl benzoate CAS 120-51-4 CE 204-402-9 INDEX 607-085-00-9 Reg. REACH 01-2119976371-33	$0,2 \leq x < 0,25$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 STA Orale: 500 mg/kg
α-hexylcinnamaldehyde CAS 101-86-0 CE 639-566-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119533092-50	$0,2 \leq x < 0,25$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
ISO E SUPER (boisvelone) CAS 54464-57-2 CE 259-174-3 INDEX - Reg. REACH PRE	$0,2 \leq x < 0,25$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

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

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 4/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.
INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato 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: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 5/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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

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. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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 in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. 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:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à

POL	Polska	exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
SVN	Slovenija	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
EU	OEL EU	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	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. ACGIH 2021

2-PROPANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	CZE	500		1000		PELLE			
AGW	DEU	500	200	1000	400				
MAK	DEU	500	200	1000	400				
VLA	ESP	500	200	1000	400				
VLEP	FRA			980	400				
TLV	GRC	980	400	1225	500				
TLV	NOR	245	100						
NDS/NDSch	POL	900		1200					
MV	SVN	500	200						
WEL	GBR	999	400	1250	500				
TLV-ACGIH		492	200	983	400				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				140,9		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				140,9		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				552		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				552		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				2251		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				160		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				28		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			VND	26 mg/kg					
Inalazione			VND	89 mg/m3			VND		500 mg/m3
Dermica			VND	319 mg/kg			VND		888 mg/kg

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	270		550		PELLE		
AGW	DEU	310	50	310	50			

AR-CO CHIMICA S.R.L.						Revisione n. 4			
DEODORANTE CAPRI						Data revisione 26/07/2023			
						Stampata il 26/07/2023			
						Pagina n. 7/21			
						Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)			
MAK	DEU	310	50	310	50				
VLA	ESP	308	50				PELLE		
VLEP	FRA	308	50				PELLE		
TLV	GRC	600	100	900	150				
VLEP	ITA	308	50				PELLE		
TLV	NOR	300	50				PELLE		
VLE	PRT	308	50				PELLE		
NDS/NDSch	POL	240	480						
MV	SVN	308	50				PELLE		
WEL	GBR	308	50				PELLE		
OEL	EU	308	50				PELLE		
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELLE			
Concentrazione prevista di non effetto sull' ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				19	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				1,9	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				70,2	mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				7,02	mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				190	mg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				4168	mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,74	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			VND	1,67 mg/kg bw/d					
Inalazione			VND	37,2 mg/m3			VND	310 mg/m3	
Dermica			VND	15 mg/kg bw/d			VND	65 mg/kg bw/d	
1-METOSSI-2-PROPANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	CZE	270		550		PELLE			
AGW	DEU	370	100	740	200				
MAK	DEU	370	100	740	200				
VLA	ESP	375	100	568	150	PELLE			
VLEP	FRA	188	50	375	10	PELLE			
TLV	GRC	360	100	1080	300				
VLEP	ITA	375	100	568	150	PELLE			
TLV	NOR	180	50			PELLE			
VLE	PRT	375	100	568	150				
NDS/NDSch	POL	180		360					
WEL	GBR	375	100	560	150	PELLE			
OEL	EU	375	100	568	150	PELLE			

AR-CO CHIMICA S.R.L.					Revisione n. 4				
DEODORANTE CAPRI					Data revisione 26/07/2023				
					Stampata il 26/07/2023				
					Pagina n. 8/21				
Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)									
TLV-ACGIH	184	50	368	100					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				10	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				1	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				52,3	mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				5,2	mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				100	mg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100	mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				4,59	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	VND	33 mg/kg							
Inalazione			VND	43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	553.5	VND	369 mg/m3	
Dermica			VND	78 mg/kg			VND	183 mg/kg	
Hexahydro-Hexamethyl-Cyclopenta-Gamma-2-Benzopyran									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				4,4	µg/L				
Valore di riferimento in acqua marina				0,44	µg/L				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2	mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,394	mg/kg/d				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1	mg/l				
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				3,3	mg/kg				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,31	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				3,8 mg/kg bw/d					
Inalazione				6,5 mg/m3				22 mg/m3	
Dermica				36 mg/kg bw/d				60 mg/kg bw/d	
α-hexylcinnamaldehyde									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,001	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,2	mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,064	mg/kg/d				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,398	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	

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
DEODORANTE CAPRI	Data revisione 26/07/2023
	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 9/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

Orale		0,056 mg/kg bw/d		
Inalazione	4,71 mg/m3	0,019 mg/m3	6,28 mg/m3	0,078 mg/m3
Dermica	78,7 ug/cm2	9,11 mg/kg bw/d	525 ug/cm2	18,2 mg/kg bw/d

Benzyl benzoate								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce		0,017		mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina		0,002		mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		10,66		mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		1,07		mg/kg/d				
Valore di riferimento per i microorganismi STP		100		mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		2,12		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		78 mg/kg bw/d		0,4 mg/kg bw/d				
Inalazione		25 mg/m3		1,25 mg/m3		102 mg/m3		5,1 mg/m3
Dermica				1,3 mg/kg bw/d				2,6 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 (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

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4 Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023 Pagina n. 10/21 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	Caratteristico	
Odore	NOTA FIORITA	
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	7	
Viscosità cinematica	non applicabile	Motivo per mancanza dato:miscela non viscosa
Solubilità	COMPLETAMENTE SOLUBILE IN ACQUA	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non applicabile	Motivo per mancanza dato:il prodotto è una miscela
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	1,01	
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

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 11/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire con: sostanze ossidanti.Scaldato a decomposizione emette: fumi acri,leghe di zinco.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Scioglie diverse materie plastiche.Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti,acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

10.5. Materiali incompatibili

1-METOSSI-2-PROPANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 12/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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

1-METOSSI-2-PROPANOLO
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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

1-METOSSI-2-PROPANOLO
La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

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)

2-PROPANOLO

LD50 (Cutanea):	16,4 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):	4016 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 7000 ppm/6h Rat

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LD50 (Cutanea):	19020 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	> 275 ppm/7h Rat

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
DEODORANTE CAPRI	Data revisione 26/07/2023
	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 13/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale): > 300 mg/kg rat

1-METOSSI-2-PROPANOLO

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale): 4016 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): > 7000 mg/l/6h Rat

Hexahydro-Hexamethyl-Cyclopenta-Gamma-2-Benzopyran

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 4640 mg/kg rat

α-hexylcinnamaldehyde

LD50 (Cutanea): > 3000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 3100 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori): > 2120000 mg/l/4h

Benzyl benzoate

LD50 (Cutanea): > 2 mL/kg rabbit
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.
Contiene:
α-hexylcinnamaldehyde
ISO E SUPER (boisvelone)

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
DEODORANTE CAPRI	Data revisione 26/07/2023
	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 14/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

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

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

α -hexylcinnamaldehyde

LC50 - Pesci

1,7 mg/l/96h fish

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

0,32 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei

> 1 mg/l

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 16/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

1-METOSSII-2-PROPANOLO
LC50 - Pesci > 6812 mg/l/96h Leuciscus idus
EC50 - Crostacei 23300 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/7d Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Pesci 4640 mg/l/96h Leuciscus idus

Benzyl benzoate
LC50 - Pesci 2,32 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crostacei 3,09 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,311 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Hexahydro-Hexamethyl-Cyclopenta-Gamma-2-Benzopyran
LC50 - Pesci 0,95 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 0,3 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC Cronica Crostacei 0,111 mg/l

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE
LC50 - Pesci > 1000 mg/l/96h Poecilia reticulata
EC50 - Crostacei 1919 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 969 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Crostacei > 0,5 mg/l 22d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 696 mg/l 72h Pseudokirchneriella subcapitata

2-PROPANOLO
LC50 - Pesci 9640 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/24h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1800 mg/l/7d Scenedesmus subspicatus

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched
LC50 - Pesci > 1 mg/l/96h Leuciscus idus/ Cyprinus carpio
EC50 - Crostacei > 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1 mg/l/72h Scendesmus subspicatus
NOEC Cronica Crostacei > 1 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

1-METOSSII-2-PROPANOLO
Rapidamente degradabile

Benzyl benzoate
Rapidamente degradabile

Hexahydro-Hexamethyl-Cyclopenta-Gamma-2-Benzopyran

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 17/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

Rapidamente degradabile		
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
Rapidamente degradabile		
ISO E SUPER (boisvelone)		
Degradabilità: dato non disponibile		
2-PROPANOLO		
Rapidamente degradabile		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl- .omega.-hydroxy-,branched		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
1-METOSSO-2-PROPANOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,37	
BCF	3,16	
2-PROPANOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	< 4	
12.4. Mobilità nel suolo		
2-PROPANOLO		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1	
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. IMBALLAGGI CONTAMINATI

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 18/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
DEODORANTE CAPRI	Data revisione 26/07/2023
	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 19/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

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

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 detergenti. 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.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
DEODORANTE CAPRI	Data revisione 26/07/2023
	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 20/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

2-PROPANOLO

1-METOSSI-2-PROPANOLO

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto 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
 - 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

AR-CO CHIMICA S.R.L.	Revisione n. 4
	Data revisione 26/07/2023
DEODORANTE CAPRI	Stampata il 26/07/2023
	Pagina n. 21/21
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/12/2022)

- 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).

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 / 03 / 08 / 10 / 11 / 12 / 15.