

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: 003_059
Denominazione: DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML
UFI: FN6A-S1DV-U20V-UC5E

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Deodorante ambiente	-	-	✓
Usi Sconsigliati			

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: BERGEN S.r.l.
Indirizzo: VIA ROMA, 90
Località e Stato: 37060 CASTEL D'AZZANO (VR)
Italia
tel. +39 045512090

www.bergen.it

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

info@bergen.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",
III Servizio di anestesia e rianimazione,
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,
U.O. Tossicologia medica,
via Largo Brambilla 3, Firenze;
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,
piazza OMS 1, Bergamo;
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,
viale del Policlinico 155, Roma;

Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",
Servizio di tossicologia clinica,
largo Agostino Gemelli 8, Roma;
Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,
viale Luigi Pinto 1, Foggia;
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,
piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona
sede di Borgo Trento,
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;
Tel. 800 011 858

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:

Aerosol, categoria 1	H222	Aerosol altamente infiammabile.
	H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: ISOEUGENOL, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, GERANYL ACETATE, DODECANAL, LINALYL ACETATE, (4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE, TERPINEOL, 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL, BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE
	Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
P501	Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Contiene: PROPAN-2-OL

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

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
BUTANO		
CAS 106-97-8	$45 \leq x < 47,5$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U
CE 203-448-7		
INDEX 601-004-00-0		
PROPANO		
CAS 74-98-6	$22,5 \leq x < 24$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U
CE 200-827-9		
INDEX 601-003-00-5		
Reg. REACH 01-2119486944-21		
ISOBUTANO		
CAS 75-28-5	$16,5 \leq x < 18$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

CE 200-857-2

INDEX -

PROPAN-2-OLCAS 67-63-0 $10 \leq x < 11,5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

CE 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Reg. REACH 01-2119457558-25

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-**4,6,6,7,8,8-****HEXAMETHYLINDENO[5,6-****C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)**CAS 1222-05-5 $0,4 \leq x < 0,45$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

INDEX 603-212-00-7

Reg. REACH

01-2119488227-29

AMYL SALICYLATECAS 2050-08-0 $0,1 \leq x < 0,15$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 218-080-2

LD50 Orale: 2000

INDEX -

Reg. REACH 01-2120771342-58

ALPHA-ISOMETHYL IONONECAS 127-51-5 $0,05 \leq x < 0,1$ Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-846-3

INDEX -

Reg. REACH 01-2120138569-45

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATECAS 118-58-1 $0 \leq x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 204-262-9

INDEX -

Reg. REACH 01-2119969442-31

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OLCAS 106-22-9 $0 \leq x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-375-0

INDEX -

Reg. REACH 01-2119453995-23

TERPINEOLCAS 8000-41-7 $0 \leq x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 232-268-1

INDEX -

Reg. REACH 01-2119553062-49

(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)**ACETATE**CAS 32210-23-4 $0 \leq x < 0,05$ Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

INDEX -

Reg. REACH 01-2119976286-24

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

DODECANALCAS 112-54-9 $0 \leq x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-983-6

INDEX -

Reg. REACH 01-2119969441-33

LINALYL ACETATECAS 115-95-7 $0 \leq x < 0,05$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 204-116-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2119454789-19

GERANYL ACETATECAS 105-87-3 $0 \leq x < 0,05$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-341-5

INDEX -

Reg. REACH 01-2119973480-35

(R)-P-MENTA-1,8-DIENECAS 5989-27-5 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 227-813-5

INDEX 601-029-00-7

Reg. REACH 01-2119529223-47

ISOEUGENOLCAS 97-54-1 $0 \leq x < 0,01$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317CE 202-590-7 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,01\%$

INDEX - STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg

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

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 87,96 %

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. 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**

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'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.

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**

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito 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**

BERGEN S.r.l.	Revisione n. 4
	Data revisione 14/04/2022
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML	Stampata il 14/04/2022
	7/29
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):
2B

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
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
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
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 μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	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
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	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)
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021

BUTANO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1900				

BERGEN S.r.l.				Revisione n. 4	
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML				Data revisione 14/04/2022	
				Stampata il 14/04/2022	
				8/29	
				Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)	

AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	GRC	2350	1000		
AK	HUN	2350		9400	
GVI/KGVI	HRV	1450	600	1810	750
TGG	NLD	1430			
NDS/NDSch	POL	1900		3000	
MV	SVN	2400	1000	9600	4000
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		RESPIR
TLV-ACGIH					1000

PROPANO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3 ppm		mg/m3 ppm	
TLV	BGR	1800			
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
TLV	DNK	1800	1000		
VLA	ESP		1000		
TLV	GRC	1800	1000		
NDS/NDSch	POL	1800			
TLV	ROU	1400	778	1800	1000
MV	SVN	1800	1000	7200	4000

ISOBUTANO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3 ppm		mg/m3 ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000

PROPAN-2-OL					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3 ppm		mg/m3 ppm	
TLV	BGR	980		1225	
TLV	CZE	500		1000	
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400

BERGEN S.r.l.						Revisione n. 4		
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML						Data revisione 14/04/2022		
						Stampata il 14/04/2022		
						9/29		
						Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)		
TLV	DNK	490	200					
VLA	ESP	500	200	1000	400			
VLEP	FRA			980	400			
TLV	GRC	980	400	1225	500			
AK	HUN	500		2000				
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500			
TGG	NLD	650						
NDS/NDSch	POL	900		1200				
NPEL	SVK	500	200	1000				
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 l'acqua, rilascio intermittente				140,9	mg/l			
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								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				26 mg/kg bw/d				
Inalazione				89 mg/m3				500 mg/m3
Dermica				319 mg/kg bw/d				888 mg/kg bw/d
1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,0044	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,00044	mg/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 l'acqua, rilascio intermittente				0,03	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				3,3	mg/kg food			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,31	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3,8 mg/kg bw/d				

BERGEN S.r.l.						Revisione n. 4		
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML						Data revisione 14/04/2022		
						Stampata il 14/04/2022		
						10/29		
						Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)		
Inalazione			6,5 mg/m3			22 mg/m3		
Dermica			36 mg/kg bw/d			60 mg/kg bw/d		
AMYL SALICYLATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			0,77			µg/L		
Valore di riferimento in acqua marina			0,077			µg/L		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			0,389			mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,039			mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			7,7			µg/L		
Valore di riferimento per i microorganismi STP			10			mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)			80			mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			1,786			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				0,45 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,78 mg/m3				3,17 mg/m3
Dermica				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d
BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE								
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			0,583			mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,058			mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			0,01			mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP			10			mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)			80			mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			1,41			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				0,45 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,78 mg/m3				3,17 mg/m3
Dermica				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d
3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			0,002			mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina			0			mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			0,026			mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,003			mg/kg		

BERGEN S.r.l.						Revisione n. 4		
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML						Data revisione 14/04/2022		
						Stampata il 14/04/2022		
						11/29		
						Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			24		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP			580		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			0,004		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			13,8 mg/kg bw/d					
Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3				10 mg/m3 1h 161,6 mg/m3
Dermica	2,95 mg/cm2				196,4 mg/kg bw/d	2,95 mg/cm2	327,4 mg/kg bw/d	
TERPINEOL								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			0,012		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina			0,0012		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			0,263		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,026		mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			0,12		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP			2,57		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)			16,6		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			0,045		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			0,42 mg/kg bw/d					
Inalazione				7,96 mg/m3				44,8 mg/m3
Dermica				2,29 mg/kg bw/d				6,35 mg/kg bw/d
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			0,0053		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina			0,00053		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			2,01		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,21		mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			0,053		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP			12,2		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)			66,67		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			0,42		mg/kg			
DODECANAL								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			0,004		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina			0		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			1,41		mg/kg			

BERGEN S.r.l.					Revisione n. 4			
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML					Data revisione 14/04/2022			
					Stampata il 14/04/2022			
					12/29			
					Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,141		mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,035		mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP					10		mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					313		mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,278		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 mg/kg bw/d			
Inalazione					12,3 mg/m3		49,7 mg/m3	
Dermica			0,00028 mg/cm2	7 mg/kg bw/d		0,00057 mg/cm2		14,1 mg/kg bw/d
LINALYL ACETATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce					0,011		mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina					0,001		mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,609		mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,061		mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,11		mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP					10		mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,115		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					0,2 mg/kg bw/d			
Inalazione					0,68 mg/m3		2,75 mg/m3	
Dermica		8 mg/cm2	8 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d		8 mg/cm2		2,5 mg/kg bw/d
GERANYL ACETATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce					0,00372		mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina					0,000372		mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,442		mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,044		mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,0372		mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP					8		mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,086		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					8,9 mg/kg bw/d			
Inalazione					15,4 mg/m3		62,59 mg/m3	
Dermica					17,75 mg/kg bw/d		35,5 mg/kg bw/d	

BERGEN S.r.l.	Revisione n. 4
003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML	Data revisione 14/04/2022
	Stampata il 14/04/2022
	13/29
	Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	110	20	220	40			
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,014	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0014	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,85	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,385	mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,8	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133	mg/kg food			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,763	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				4,8 mg/kg bw/d				
Inalazione				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 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
Non necessario.

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

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Stampata il 14/04/2022

14/29

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:
07/05/2021)

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 AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

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.

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	aerosol	
Colore	giallo	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	1,8 % (v/v)	
Limite superiore esplosività	9,5 % (v/v)	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,818 Kg/dm ³	
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

Proprietà esplosive	limite inferiore di esplosione del propellente: 1.8%
Proprietà ossidanti	il prodotto non è una sostanza ossidante

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.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

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

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. 1272/2008Metabolismo, 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

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Stampata il 14/04/2022

16/29

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 07/05/2021)

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)

BUTANO

LC50 (Inalazione gas):	1443 mg/l
------------------------	-----------

ISOBUTANO

LC50 (Inalazione gas):	1443 mg/l
------------------------	-----------

PROPAN-2-OL

LD50 (Cutanea):	16,4 ml/kg Rat
LD50 (Orale):	5,84 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	72,6 mg/l/4h Rat

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)

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

AMYL SALICYLATE

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

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):	1000 mg/kg mouse

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE

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

TERPINEOL

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	> 4,76 mg/l/4h rat

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML**(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE**

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 3,6 mg/kg rat

DODECANAL

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 23100 mg/kg rat

LINALYL ACETATE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 9000 mg/kg rat

GERANYL ACETATE

LD50 (Cutanea): > 6 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 5 mg/kg rat

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg bw rabbit
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg bw 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:

ISOEUGENOL

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

GERANYL ACETATE

DODECANAL

LINALYL ACETATE

(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

TERPINEOL

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Sensibilizzazione respiratoria

BERGEN S.r.l.

Revisione n. 4

Data revisione 14/04/2022

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Stampata il 14/04/2022

18/29

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:
07/05/2021)

Informazioni non disponibili

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 prole

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

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

GERANYL ACETATE

LC50 - Pesci

68,12 mg/l/96h

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

EC50 - Crostacei 14,1 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 3,72 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 10 mg/l 96h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,585 mg/l 72h

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OLLC50 - Pesci 14,66 mg/l/96h *Leuciscus idus*EC50 - Crostacei 17,48 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,4 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 4,6 mg/l *Leuciscus idus*NOEC Cronica Crostacei 3,1 mg/l *Daphnia magna***BUTANO**

LC50 - Pesci 24,11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 7,02 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 7,71 mg/l/72h

DODECANAL

LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei > 0,27 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,042 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei 0,27 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,06 mg/l

LINALYL ACETATE

LC50 - Pesci 11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 15 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 62 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 10 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 10 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 9,6 mg/l

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATELC50 - Pesci 1,03 mg/l/96h *Danio rerio*EC50 - Crostacei 1,16 mg/l/48h *Daphnia magna*EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,29 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*NOEC Cronica Crostacei 0,894 mg/l *Daphnia magna*NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,502 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata***1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-
HEXAMETHYLINDENO[5,6-
C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)**LC50 - Pesci 1,36 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*EC50 - Crostacei 0,3 mg/l/48h *Daphnia magna*EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,723 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*NOEC Cronica Pesci 0,093 mg/l/21 d *Lepomis macrochirus*

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

NOEC Cronica Crostacei	0,038 mg/l Acartia tonsa
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l/72 h Pseudokirchneriella subcapitata
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
LC50 - Pesci	5,495 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,45 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	6,468 mg/l/72h
AMYL SALICYLATE	
LC50 - Pesci	1,34 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Crostacei	0,88 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,77 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE	
LC50 - Pesci	8,6 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crostacei	5,3 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	22 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	6,8 mg/l Desmodesmus subspicatus
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
LC50 - Pesci	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	0,307 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,214 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,174 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
PROPAN-2-OL	
LC50 - Pesci	9640 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h
PROPANO	
LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
ISOBUTANO	
LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
TERPINEOL	
LC50 - Pesci	62 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	73 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	17 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	40 mg/l 48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	3,9 mg/l 72h

12.2. Persistenza e degradabilità

GERANYL ACETATE

Rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

Rapidamente degradabile

BUTANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

DODECANAL

Rapidamente degradabile

LINALYL ACETATE

Rapidamente degradabile

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE

Rapidamente degradabile

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-
HEXAMETHYLINDENO[5,6-
C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)

Rapidamente degradabile

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Inerentemente degradabile

(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

PROPAN-2-OL

Rapidamente degradabile

PROPANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

TERPINEOL

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

BUTANO

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,09

DODECANAL

BCF

34 l/kg

LINALYL ACETATE

BCF

173,9 l/kg

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-
HEXAMETHYLINDENO[5,6-
C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

5,3

BCF

498 5 d

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BCF

726,4 l/kg

AMYL SALICYLATE

BCF

570 L/kg ww

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4,38

BCF

360,5 L/kg wet/wet (aquatic species)

PROPAN-2-OL

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0,05

PROPANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,09

TERPINEOL

BCF

818,4

12.4. Mobilità nel suolo

GERANYL ACETATE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

3,06

DODECANAL

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

3,6

LINALYL ACETATE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

2,71

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-
HEXAMETHYLINDENO[5,6-
C]PYRANGALAXOLIDE (HHCB)

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	4,39
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,038 a 20°C
AMYL SALICYLATE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,7 l/kg
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,383
TERPINEOL	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,049

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In 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**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.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

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**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Quantità
Limitate: 1 LCodice di
restrizione in
galleria: (D)

Disposizione speciale: -

IMDG: EMS: F-D, S-U

Quantità
Limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità
massima:Istruzioni
Imballo: 203

Pass.:

150 Kg
Quantità
massima: 75
KgIstruzioni
Imballo: 203

Disposizione speciale:

A145, A167,
A802

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: P3a

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

Prodotto

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Stampata il 14/04/2022

26/29

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:
07/05/2021)

Punto 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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe IV	10,04 %
TAB. D	Classe V	47,50 %
ACQUA		00,81 %

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Pericoloso per le acque

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:

Flam. Gas 1A	Gas infiammabile, categoria 1A
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Press. Gas (Liq.)	Gas liquefatto
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
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
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

- 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).

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:

BERGEN S.r.l.

Revisione n. 4

Data revisione 14/04/2022

003_059 - DEO WICK RICARICA MUSCHIO BIANCO 250ML

Stampata il 14/04/2022

29/29

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:
07/05/2021)

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.