

	Classe e descrizione del documento	STP N° 00486	Emessa il 28-08-2023
	<b>Scheda Tecnica di Prodotto</b>	Rev. N° 06	
<b>PRODOTTO: DEODORANTE AMBIENTE AIR FLOR DEO MATIC RICARICA " ARGAN E SPEZIE " 250ml</b>		Pagina 1 di 2	

<b>1. Categoria Prodotto</b>	Deodorante Ambiente Aerosol : ricarica universale per erogatori automatizzati		
<b>2. Articolo Distinta Base</b>	00486		
<b>3. Articolo Vendita</b>	00486		
<b>4. Produttore</b>	BERGEN S.r.l. 37060 Castel D'Azzano (VR)		
<b>5. Distributore</b>	Bergen S.r.l.		
<b>6. Caratteristiche</b>	Air Flor è il deodorante ideale in tutti quei luoghi dove si rende indispensabile un risanamento dell'aria. La sua doppia azione agisce sulle molecole dei cattivi odori neutralizzandoli e in pochi istanti profuma delicatamente l'aria.		
<b>7. Istruzioni per l'uso</b>	Prima di procedere alle operazioni di ricarica, assicurarsi che l'interruttore del timer sia in posizione OFF. Inserire la bombola all'interno del dispositivo erogatore. Posizionare l'interruttore di accensione su ON. Entro pochi secondi si verificherà la prima erogazione automatica.		
<b>8. Dati Analitici</b>	<b>8.1 Aspetto</b>	Liquido Limpido	
	<b>8.2 Profumo</b>	Conforme allo standard	
	<b>8.3 Pressione a 20° C</b>	3,50 – 4,00 Bar	
	<b>8.4 Densità Aerosol a 20°C</b>	0,800 – 0,810	
<b>9. Riempimento</b>	250ml		
<b>10. Confezionamento</b>	<b>10.1 Bombola</b>	Banda Stagnata Formato Ø65x105	
	<b>10.2 Valvola</b>	Banda Stagnata	
	<b>10.3 Erogatore</b>	PP colore : Bianco	
	<b>10.4 Tappo</b>	Ø 65 in PP Colore marrone	
	<b>10.5 Cartone</b>	Tipo Americano 12 pezzi	

STATO	RESPONSABILE	FUNZIONE	DATA
Approvato	Giorgia Ramon	Addetto Gestione Sistema Qualità	28/08/2023
Redatto	Marco Tonoli	Ricerca e Sviluppo	18/08/2023

	Classe e descrizione del documento <b>Scheda Tecnica di Prodotto</b>	<b>STP N° 00486</b>	<b>Emessa il</b> <b>28-08-2023</b>
		<b>Rev. N° 06</b>	
<b>PRODOTTO: DEODORANTE AMBIENTE AIR FLOR</b> <b>DEO MATIC RICARICA " ARGAN E SPEZIE " 250ml</b>		Pagina 2 di 2	

11. Palettizzazione			
	<b>11.1</b>	N° Pezzi per cartone	12
	<b>11.2</b>	N° Cartoni per piano	16
	<b>11.3</b>	N° Piani da incrociare	12
	<b>11.4</b>	N° totale Cartoni x pallet	192
	<b>11.5</b>	N° totale pezzi per bancale	2.304
	<b>11.6</b>	Codice EAN	8007675733150
	<b>11.7</b>	Codice ITF 14	18007675733157
	<b>11.8</b>	Dimensioni Imballo (bxpxh)	mm 207 x mm 274 x mm 156
	<b>11.9</b>	Peso Imballo	Kg – 2,80
12. Note			
	<b>12.1</b>	Non contiene propellenti ritenuti dannosi per l'ozono.	
	<b>12.2</b>	Disponibile scheda di sicurezza	
	<b>12.3</b>	Nuovo cappuccio,-25% plastica	

STATO	RESPONSABILE	FUNZIONE	DATA
Approvato	Giorgia Ramon	Addetto Gestione Sistema Qualità	28/08/2023
Redatto	Marco Tonoli	Ricerca e Sviluppo	18/08/2023

## 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: 71063  
Denominazione: DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR  
UFI: JS2G-K16J-W20V-25RY

#### 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'emergenza,  
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 H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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:

## 71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR

<b>H222</b>	Aerosol altamente infiammabile.
<b>H229</b>	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza:

<b>P101</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
<b>P102</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>P210</b>	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
<b>P211</b>	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
<b>P251</b>	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
<b>P280</b>	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
<b>P410+P412</b>	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
<b>P501</b>	Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti.

<b>Contiene:</b>	1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE propan-2-olo
	1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE
	EUGENOL
	CINNAMALDEHYDE
	$\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE

## 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. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>BUTANO</b>		
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		
<b>PROPANO</b>		
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		

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

Reg. REACH 01-2119486944-21

**ISOBUTANO**

CAS 75-28-5 16,5 ≤ x &lt; 18 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U

CE 200-857-2

INDEX -

**propan-2-olo**

CAS 67-63-0 10 ≤ x &lt; 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-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO GALAXOLIDE**

CAS 1222-05-5 0,2 ≤ x &lt; 0,25 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**3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

CAS 3407-42-9 0,1 ≤ x &lt; 0,15 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 222-294-1

INDEX -

Reg. REACH 01-2119979583-21

**α-HEXYLCINNAMALDEHYDE**

CAS 101-86-0 0,05 ≤ x &lt; 0,1 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 202-983-3

INDEX -

**CINNAMALDEHYDE**CAS 104-55-2 0 ≤ x < 0,05 Acute Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412  
STA Cutanea: 1100 mg/kg

CE 203-213-9

INDEX -

Reg. REACH 01-2119935242-45

**EUGENOL**

CAS 97-53-0 0 ≤ x &lt; 0,05 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 202-589-1

INDEX -

Reg. REACH 01-2119971802-33

**1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE**CAS 57378-68-4 0 ≤ x < 0,05 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
STA Orale: 500 mg/kg

CE 260-709-8

INDEX -

**1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE**

CAS 33704-61-9 0 ≤ x &lt; 0,05 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

H411

CE 251-649-3

INDEX -

Reg. REACH 01-2119977131-40

**ALPHA-CEDRENE**

CAS 469-61-4

 $0 \leq x < 0,025$ Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic  
Chronic 1 H410 M=10

CE 207-418-4

INDEX -

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. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. 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 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**

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,

## BERGEN S.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 17/01/2023

## 71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR

Stampata il 17/01/2023

7/24

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 18/11/2021)

CZE	Česká Republika	SVĚPŘZANI S EKSPOZIČNÍ NA XIMICHI AGENTI PRI RABOTA (izm. DV. br.5 ot 17 Jnyari 2020r.)
DEU	Deutschland	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
DNK	Danmark	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	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
FRA	France	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
GRC	Ελλάδα	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	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»
HRV	Hrvatska	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kórok tényezőik hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
NLD	Nederland	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
POL	Polska	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
ROU	România	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
SVK	Slovensko	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	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
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	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) 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				
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		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	

## BERGEN S.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 17/01/2023

## 71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR

Stampata il 17/01/2023

8/24

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione:  
18/11/2021)

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		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	

## propan-2-olo

## Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500		1000		PELLE
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
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

## BERGEN S.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 17/01/2023

## 71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR

Stampata il 17/01/2023

9/24

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 18/11/2021)

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-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO GALAXOLIDE

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				
Inalazione				6,5 mg/m3				22 mg/m3
Dermica				36 mg/kg bw/d				60 mg/kg bw/d

## 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0002	mg/l						
Valore di riferimento in acqua marina	0,00002	mg/l						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0573	mg/kg						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00573	mg/kg						
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0259	mg/l						
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,083	mg/l						
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0113	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				1,88 mg/kg bw/d				
Inalazione				2,78 mg/m3				18,5 mg/m3
Dermica				1,88 mg/kg bw/d				5,25 mg/kg bw/d



**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

	cronici	acuti	cronici
Orale	0,25 mg/kg bw/d		
Inalazione	0,44 mg/m3		1,47 mg/m3
Dermica	3,241 mg/kg bw/d	0,25 mg/kg bw/d	5,510 mg/kg bw/d
			0,42 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 II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo 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	Metodo:non specificato
Colore	giallo	
Odore	caratteristico	Metodo:non specificato
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

Infiammabilità	Nella prova della distanza di accensione, l'accensione avviene a una distanza $\geq 75$ cm	Metodo:BGPF12
Limite inferiore esplosività	1,8 % (v/v)	Metodo:Non specificato
Limite superiore esplosività	9,5 % (v/v)	Metodo:Non specificato
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile in acqua	Metodo:non specificato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,82 mg/l	Metodo:non specificato
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

VOC (Direttiva 2010/75/UE)	81,47 % - < 0.01 g/litro	
Proprietà esplosive	limite inferiore di esplosione del propellente: 1.8%	Metodo:non specificato
Proprietà ossidanti	il prodotto non è una sostanza ossidante	Metodo:non specificato

**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. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

**BUTANO**

LC50 (Inalazione gas):

1443 mg/l

**ISOBUTANO**

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

LC50 (Inalazione gas): 1443 mg/l

propan-2-olo

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-ESAIDRO-4,6,6,7,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO  
GALAXOLIDE**

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

3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rat  
LD50 (Orale): 5000 mg/kg rat  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 5 mg/l/4h rat

CINNAMALDEHYDE

LD50 (Cutanea): 620 mg/kg rabbit  
STA (Cutanea): 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  
LD50 (Orale): 1160 mg/kg guinea pig  
LC50 (Inalazione vapori): 68,889 mg/l/4h rat

EUGENOL

LD50 (Orale): > 1500 mg/kg bw mouse  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 2,6 mg/l/4h rat

1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE

LD50 (Orale): 2901 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**

Sensibilizzante per la pelle

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

Sensibilizzazione respiratoria

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 progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**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

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto

**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.

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR****12.1. Tossicità****CINNAMALDEHYDE**

LC50 - Pesci	> 3,5 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	3,21 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	16,09 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,049 mg/l

**BUTANO**

LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h

**1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-  
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO  
GALAXOLIDE**

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
NOEC Cronica Crostacei	0,038 mg/l Acartia tonsa
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l/72 h Pseudokirchneriella subcapitata

**1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-  
PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE**

LC50 - Pesci	2,12 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,5 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	10 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	1,4 mg/l 72h

**3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

LC50 - Pesci	> 64 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	2,59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	47 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,02 mg/l 28d
NOEC Cronica Crostacei	0,026 mg/l 21d

**propan-2-olo**

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

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

## ISOBUTANO

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

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

## EUGENOL

LC50 - Pesci 13 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Crostacei 1,05 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 23 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

NOEC Cronica Pesci 10 mg/l Danio rerio

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 23 mg/l Desmodesmus subspicatus

**12.2. Persistenza e degradabilità**

## CINNAMALDEHYDE

Rapidamente degradabile

## BUTANO

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

**1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-  
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO  
GALAXOLIDE**

Rapidamente degradabile

**1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-  
PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE**

Rapidamente degradabile

**3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

Rapidamente degradabile

## propan-2-olo

Rapidamente degradabile

## PROPANO

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

## EUGENOL

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

## CINNAMALDEHYDE

BCF 147,91

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

## BUTANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

**1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-  
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO  
GALAXOLIDE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 5,3

BCF 498 5 d

**1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-  
PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE**

BCF 140

**3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

BCF 6420

## propan-2-olo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

## PROPANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

**12.4. Mobilità nel suolo**

## CINNAMALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,958

**1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-  
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO  
GALAXOLIDE**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 4,39

**1,2,3,5,6,7-HEXAHYDRO-1,1,2,3,3-  
PENTAMETHYL-4H-INDEN-4-ONE**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,3

**3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,45

**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

## 71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR

**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  
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

Codice di

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

		Limitate: 1 L	restrizione in galleria: (D)
IMDG:	Disposizione speciale: -		
	EMS: F-D, S-U	Quantità	
IATA:	Cargo:	Limitate: 1 L	
		Quantità massima:	Istruzioni Imballo: 203
	Pass.:	150 Kg	
		Quantità massima: 75 Kg	Istruzioni 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  
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:

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

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 %

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

WGK 1: Poco 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:

<b>Flam. Gas 1A</b>	Gas infiammabile, categoria 1A
<b>Aerosol 1</b>	Aerosol, categoria 1
<b>Aerosol 3</b>	Aerosol, categoria 3
<b>Flam. Liq. 2</b>	Liquido infiammabile, categoria 2
<b>Press. Gas (Liq.)</b>	Gas liquefatto
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H220</b>	Gas altamente infiammabile.
<b>H222</b>	Aerosol altamente infiammabile.
<b>H229</b>	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H280</b>	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**LEGENDA:**

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

**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

**71063 - DEO MATIC RICARICA ARGAN E SPEZIE AIR FLOR**

- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento Delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

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

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

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

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

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

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

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

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

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

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