

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

IGIENIZZANTE VEGETALE SPRAY PER LE MANI

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale: IGIENIZZANTE VEGETALE SPRAY PER LE MANI 100 ml
Codice prodotto: 2422

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Prodotto per igienizzare, idratare e proteggere le mani.

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: ARGITAL s.r.l.
Indirizzo: Viale della Tecnologia n° 9 - 97015 Modica (RG)
Numero telefonico di assistenza: 0932 777176
Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni Catania 095 7264515

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP) il prodotto è classificato come pericoloso.

Classificazione e indicazione di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

2.2 Elementi in etichetta

ATTENZIONE: ATTENZIONE: CONTIENE ALCOOL TENERE LONTANO DA FONTI DI CALORE E FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. NON INGERIRE ED EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo riconosciuto

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscela

COMPONENTI	INCI	N° CE	N° CAS	PERCENTUALE	NOME CHIMICO/BOTANICO
Alcohol denat.	Alcohol	200-578-6	64-17-5	70-75	Ethanol
	Isopropyl Alcohol	200-661-7	67-63-0	1-3	Propan-2-ol, isopropanol
Water	Aqua	231-791-2	7732-18-5	25-27	aqua
Glycerin	Glycerin	200-289-5	56-81-5	3-5	Glycerine
Lavender essential oil	Lavandula hybrida oil	294-470-6	8022-15-9	0.1-0.5	Lavandula hybrida, Labiatae
Helichrysum flower extract	Helichrysum Italicum flower extract	289-918-2	90045-56-0	0.1-0.5	Helichrysum italicum, Compositae
Mountain Arnica flower extract	Arnica Montana Flower Extract	273-579-2	68990-11-4	0.1-0.5	Arnica montana L.
Echinacea Extract	Echinacea Purpurea Root Extract	289-808-4	90028-20-9	0.1-0.5	Echinacea purpurea (L.)
Sun dried green clay gel (Alcoholic extract)	Solum fullonum/Alcohol	310-127-6 200-578-6		0.1-0.5	Silicato di alluminio/ Ethanol
Rosemary essential oil	Rosmarinus Officialis Leaf Oil	283-291-9	8000-25-7	0.1-0.5	Rosmarinus officinalis L., Lamiaceae
Eucalyptus essential oil	Eucalyptus globulus leaf oil	-----	8000-48-4	0.1-0.5	Eucalyptus globulus Labillardiere
Pine essential oil	Pinus mugo pumilio twig leaf oil	290-164-1	90082-73-8	0.1-0.5	Pinus mugo var. pumilio
Cinnamon essential oil	Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	283-479-0	84649-98-9	0.1-0.5	Cinnamomum zeylanicum (Blume)
Cloves essential oil	Eugenia Caryophyllus Flower Oil	- / 284-638-7	8000-34-8 / 84961-50-2	0.1-0.5	Eugenia caryophyllus, yrtaceae
Niaouly essential oil	Melaleuca Viridiflora Leaf Oil	310-217-5	132940-73-9	0.1-0.5	Melaleuca viridiflora, Myrtaceae
Tea tree essential oil	Melaleuca Alternifolia Leaf Oil	285-377-1 / - / -	85085-48-9	0.1-0.5	Melaleuca alternifolia, Myrtaceae
Lemon essential oil	Citrus limon peel oil	284-515-8	8008-56-8	0.1-0.5	Citrus limon (L.), Rutaceae
Cypress essential oil	Cupressus Sempervirens Oil	-----	8013-86-3	0.1-0.5	Cupressus sempervirens L., Pinaceae
Peppermint essential oil	Mentha Piperita Oil	- / 282-015-4	8006-90-4 / 84082-70-2	0.1-0.5	Mentha piperita (L.), Labiatae
Origan essential oil	Origanum Vulgare Oil	281-670-3	84012-24-8	0.1-0.5	Origanum vulgare L., Labiatae
Thyme essential oil	Thymus Vulgaris Flower/Leaf Oil	284-535-7 / -	84929-51-1 / 8007-46-3	0.1-0.5	Thymus vulgaris L., Lamiaceae
Savory essential oil	Satureia Hortensis Oil	283-922-8	84775-98-4	0.1-0.5	Satureia hortensis, Lamiaceae
Helichrysum essential oil	Helichrysum Italicum Flower oil	289-918-2	90045-56-0	0.1-0.5	Helichrysum italicum, Asteraceae
Linalool	Linalool	201-134-4	78-70-6	<0.1	3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol
Geraniol	Geraniol	203-377-1	106-24-1	<0.1	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-
Limonene	Limonene	205-341-0/931-893-3	138-86-3	<0.1	1-Methyl-4-Isopropenylcyclohexene; dipentene
Coumarin	Coumarin	202-086-7	91-64-5	<0.1	Coumarin; 2H-1-Benzopyran-2-one
Benzyl cinnamate	Benzyl cinnamate	203-109-3	103-41-3	<0.1	2-Propenoic acid, 3-phenyl-, phenylmethyl ester
Eugenol	Eugenol	202-589-1	97-53-0	<0.1	Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-
Citronellol	Citronellol	203-375-0 / 247-737-6 / 231-415-7 / 214-250-5	106-22-9 / 26489-01-0 / 7540-51-4 / 1117-61-9	<0.1	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol
Citral	Citral	226-394-6	5392-40-5	<0.1	2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione:	Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.
Protezione personale del soccorritore	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con la pelle:	Il prodotto contiene alcool, potrebbe causare bruciore su ferite e piccoli tagli della pelle.
Contatto con gli occhi:	Provoca irritazione.
Ingestione:	Depressione del sistema nervoso centrale. Nausea e vomito.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti di prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita. Spruzzo d'acqua a getto. Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi ed esposti alla fiamma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Tenere il prodotto lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Non determinati

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza. Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile. Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione per gli occhi/la faccia L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi

Protezione delle mani: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione della pelle Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Controlli dell'esposizione Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

MISURE DI SICUREZZA RACCOMANDATE PER LA MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO DILUITO:

Concentrazione massima raccomandata (%): il prodotto è già diluito

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore a 25°C	liquido limpido
Odore	caratteristico
pH	7.90
Densità	0.880
Solubilità in acqua	solubile
Conta microbica totale	entro il limite di 100 ufc/ml

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Se non disponibili, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.

ALCOHOL

LD50 (Orale)	>5000 mg/Kg
LC50 (Inalazione)	120 mg/l/4h

ISOPROPYL ALCOHOL

LD50 (Orale)	4710 mg/kg
LD50 (Cutanea)	12800 mg/Kg
LC50 (Inalazione)	72,6 mg/l/4h

WATER

Dati non disponibili

GLYCERIN

LD50 (Orale) 12,6 mg/Kg

LD50 (Cutanea) Non irritante

LAVENDER ESSENTIAL OIL

HELICHRYSUM FLOWER EXTRACT

Dati non disponibili

MOUNTAIN ARNICA FLOWER EXTRACT

Dati non disponibili

ECHINACEA EXTRACT

Dati non disponibili

ROSEMARY ESSENTIAL OIL

Dati non disponibili

EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >4450 mg/kg

PINE ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >6880 mg/Kg

CINNAMON ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >2650 mg/kg

CLOVES ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >2650 mg/kg

LD50 (Cutanea) >5000 mg/Kg

NIAOULY ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >2650 mg/kg

LD50 (Cutanea) >5000 mg/Kg

TEA TREE ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) 1900 mg/Kg

LD50 (Cutanea) >5000 mg/Kg

LEMON ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) >2840 mg/kg

CYPRESS ESSENTIAL OIL

Dati non disponibili

PEPPERMINT ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) 3300 mg/Kg

ORIGAN ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) 1850 mg/kg

LD50 (Cutanea) 320 mg/kg

THYME ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) 2840 mg/kg

LD50 (Cutanea) >5000 mg/kg

SAVORY ESSENTIAL OIL

LD50 (Orale) 2600 mg/Kg

HELYCHRYSUM ESSENTIAL OIL

Dati non disponibili

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

1. tossicità acuta;
2. Irritazione e corrosività cutanea;
3. Irritazione e corrosività oculare
4. Irritazione e corrosività delle vie respiratorie
5. Sensibilizzazione per contatto con la pelle
6. Sensibilizzazione per inalazione
7. Mutagenicità
8. Cancerogenicità
9. Tossicità per la riproduzione
10. Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica
11. Tossicità dermica subcronica
12. Tossicità inalatoria sub-cronica
13. Tossicità cronica
14. STOT- esposizione singola
15. STOT- esposizione ripetuta

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibili e sulla miscela

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

ETANOL

Tossicità:

Persistenza e degradabilità:

Potenziale di bioaccumolo:

Mobilità nel suolo:

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Altri effetti avversi:

Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Degradabile in acqua e aria.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua = -0.35

Debole assorbimento. il prodotto evapora velocemente in atmosfera.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanza PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1%

Informazione non disponibile

ISOPROPYL ALCOHOL

Tossicità:	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Persistenza e degradabilità:	Rapidamente degradabile
Potenziale di bioaccumolo:	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua = 0.05
Mobilità nel suolo:	N.A.
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Nessuna sostanza presente
Altri effetti avversi:	Informazione non disponibile

GLYCERIN, HELICHRYSUM FLOWER EXTRACT, MOUNTAIN ARNICA FLOWER EXTRACT, ECHINAEA EXTRACT LAVENDER ESSENTIAL OIL, ROSEMARY ESSENTIAL OIL, EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL, PINE ESSENTIAL OIL, CINNAMON ESSENTIAL OIL, CLOVES ESSENTIAL OIL, NIAOULY ESSENTIAL OIL, TEA TREE ESSENTIAL OIL, LEMON ESSENTIAL OIL, CYPRESS ESSENTIAL OIL, PEPPERMINT ESSENTIAL OIL, ORIGAN ESSENTIAL OIL, THYME ESSENTIAL OIL, SAVORY ESSENTIAL OIL, HELYCHRYSUM ESSENTIAL OIL.

Tossicità:	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Persistenza e degradabilità:	N.A.
Potenziale di bioaccumolo:	N.A.
Mobilità nel suolo:	N.A.
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Nessuna sostanza presente
Altri effetti avversi:	Nessuno

13.OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento:	adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti
Smaltimento dei contenitori:	lavare con abbondante acqua prima di riutilizzare o avviare lo smaltimento/recupero
Misure in caso di spandimento:	usare materiale assorbente inerte prima di lavare con acqua

14.INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate: LQ7 imballaggio combinato: sino a 30 kg (collo), flacone max 1 litro.

ADR/RID

14.1 Numero ONU:	1987
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S.(etanolo, propan-2-olo)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4 Packing group:	III
Hazard label	3
Classification code	F1
Limited quantity	1 L

IMDG

14.1 Numero ONU:	1987
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S.(etanolo, propan-2-olo)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4 Packing group:	III
Hazard label	3
Limited quantity	1 L

15.INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Conservare fuori della portata dei. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta e non eseguire la gastrolusi
Componenti degli oli essenziali naturali: Linalool, Geraniol, Limonene, Coumarin, Benzyl cinnamate, Coumarin, Eugenol, Citronellol, Citral

16.ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla direttiva CEE.

Le informazioni si riferiscono al particolare prodotto ivi specificato e non all'uso in combinazioni con altri materiali o altri processi. Le Norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario del prodotto sotto la propria responsabilità.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato non costituiscono garanzia di qualità e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.