

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

1 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY
UFI: VCRD-Q05A-M000-T84P

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

Deodorante

Settori d'uso:

Usi Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio[SU10], Usi industriali[SU3], Altro[SU0]

Categorie di prodotti:

Profumi, fragranze

Categorie di processo:

Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)[PROC5]. Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate[PROC8A]. Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate[PROC8B]. Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)[PROC9].
Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)[PROC19]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FAROTTI S.r.l.

Via Coriano 58 - Box 94/B

47924 - Rimini (RN)

Italy

tel. 0039 0541 390547 - fax 0039 0541 384728

Email: farotti@farotti.com - Sito internet: www.farotti.com

Email tecnico competente: regulatory@farotti.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

2 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS02, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Linalool, Linalyl acetate, (R)-p-mentha-1,8-diene (limonene), 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool).

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil,

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

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:

Dipropylene glycol monomethyl ether, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB), Linalool, Linalyl acetate, camphor, Geraniol, (R)-p-mentha-1,8-diene (limonene), Carvone, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool),

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, AQUA, 1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol), Viola Odorata Extract, 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 81,40 %

UFI: VCRD-Q05A-M000-T84P

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

3 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

una miscela di isomeri.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
etanolo (alcool etilico)	>= 50,00 < 100%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50; ATE oral = 7.000.000 mg/kg ATE dermal > 20.000.000 mg/kg	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-009 0
AQUA	>= 10 < 20%	NC	ND	7732-18-5	231-791-2	esente
Dipropylene glycol monomethyl ether - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal = 13.000.000 mg/kg	N/A	34590-94-8	252-104-2	01-2119450 011-60
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool) - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.283.000 mg/kg ATE dermal = 5.000.000 mg/kg	N/A	10339-55-6	233-732-6	01-2119969 272-32
(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene) - FEMA 2633 Note: C	>= 0,1 < 1,00%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.000.000 mg/kg ATE dermal = 5.000.000 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 7
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB)	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 4.640.000 mg/kg ATE dermal > 6.500.000 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29
Linalyl acetate - FEMA 2636	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	N/A	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	N/A	32388-55-9	251-020-3	01-2119969 651-28

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

4 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal = 5.000.000 mg/kg	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489 989-04
6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline (Polycyclic musks) - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 920.000 mg/kg ATE dermal = 7.940.000 mg/kg	N/A	1506-02-1	216-133-4	01-2119539 433-40
Linalool - FEMA 2635	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.200.000 mg/kg ATE dermal = 5.610.000 mg/kg ATE inhal = 3.200 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol - FEMA 0	< 0,1%	ATE oral = 6.500.000 mg/kg ATE dermal = 9.143.000 mg/kg	N/A	111-90-0	203-919-7	01-2119475 105-42
1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol) - FEMA 0	< 0,1%	ATE oral > 5.000.000 mg/kg ATE dermal > 5.010.000 mg/kg ATE inhal = 2.340 mg/l/4 h	N/A	25265-71-8	246-770-3	01-2119456 811-38
camphor - FEMA 2230 sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Flam. Sol. 1, H228; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 2, H371; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal = 5.000.000 mg/kg ATE inhal = 500.000	N/A	76-22-2	200-945-0	01-2119966 156-31

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

5 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/l/4 h				
Viola Odorata Extract - FEMA 3110	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	N/A	90147-36-7	290-427-0	exempt (<1ton/year s)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

CO2 o estintore a polvere.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

6 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Non sono noti materiali non idonei

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Conservare in un vetro, plastica adatto, alluminio, o ricoperti di lacca.

Immagazzinamento: Tenere materiale lontano da fonti di ignizione (per esempio caldi superfici, scintille, fiamma e scariche statiche).

Conservare in contenitori a chiusura ermetica, preferibilmente confezionali in un ambiente fresco, ventilato lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Tenere lontano da sostanze incompatibili (vedere la sezione Incompatibilità.)

Vieta l'ingresso alle persone non autorizzate

Non conservare questo materiale vicino a cibo o acqua potabile.

Nessun contenitori aperti sotto pressione.

7.3 Usi finali particolari

Altro:

(usì professionali e/o Usi del consumatore):

Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso

Usi: Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

Usi industriali:

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

7 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (EC)

Valore limite : 909 mg/m³ / 150 ppm

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valore limite : 606 mg/m³ / 100 ppm

Linalyl acetate:

DNEL: Inhalazione, A lungo termine, Effetti sistemicci 2,75 (mg/m³)

(Lavoratori)

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Germania

Oxydipropanol (Dipropylenglykol) Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)
100 mg/m³

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

camphor:

TWA

Valore a breve termine : 3 ppm

Valore a lungo termine : 2 ppm

- Sostanza: etanolo (alcool etilico)

DNEL

Effetti sistemicci Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 950 (mg/m³)

Effetti sistemicci Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Inhalazione = 114 (mg/m³)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Dermica = 206 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Orale = 87 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 19000 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inhalazione = 950 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,96 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,79 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 580 (mg/l)

Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Dipropylene glycol monomethyl ether

DNEL

Effetti sistemicci Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 308 (mg/m³)

Effetti sistemicci Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Inhalazione = 37,2 (mg/m³)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemicci Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 310 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 65 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Orale = 1,67 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inhalazione = 37 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 4168 (mg/l)

Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

8 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 3 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 0,74 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,023 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,223 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,022 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,031 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: (R)-p-mentha-1,8-diene (limonene)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 66,7 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 16,6 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,763 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 22 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 60 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 6,5 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 36 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0044 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,31 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Linalyl acetate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 2,75 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,11 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 30 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 28,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 9 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 17,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 3,73 (mg/kg/Sedimenti)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

9 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimenti Acqua di mare = 0,75 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 2,7 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline (Polycyclic musks)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 0,175 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,62 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 0,043 (mg/m³)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 1,72 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,345 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2,2 (mg/l)

Suolo = 0,31 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Linalool

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 24,58 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 4,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,02 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 61 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 83 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 37 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 50 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 30 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inhalazione = 18 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 1,98 (mg/l)

Acqua di mare = 0,198 (mg/l)

STP = 500 (mg/l)

Suolo = 0,15 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inhalazione = 238 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 84 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inhalazione = 70 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 51 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 24 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,1 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,238 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,01 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0253 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1000 (mg/l)

Suolo = 0,0253 (mg/kg Suolo)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

10 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Altro:

(usi professionali e/o Usi del consumatore):

Nessun controllo specifico previsto

Usi: Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile. I guanti devono essere sostituiti in caso di usura, perforazione.(PPE 18).

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344).

Usi industriali:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile. I guanti devono essere sostituiti in caso di usura, perforazione.(PPE 18).

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344).

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale

Relativi alle sostanze contenute:

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool):

Protezione respiratoria

In caso di formazione di vapore utilizzare un respiratore con filtro approvato.

Protezione della mano

Materiale dei guanti: ad esempio gomma nitrilica

Quando si seleziona il tipo appropriato di guanti protettivi, considerare le caratteristiche di rischio di questo prodotto e qualsiasi condizione speciale sul posto di lavoro.

Protezione per gli occhi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Protezione della pelle e del corpo

Scegliere la protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro.

Misure igieniche

Manipolare secondo le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza.

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

Controlli tecnici idonei: Allontanare fonti d'accensione, Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

11 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

- Maschera protettiva:

Si consiglia l'uso della maschera protettiva. Filtro A (per vapori organici, marrone)(DIN 3181) .Nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

- Guanti protettivi: Utilizzare guanti protettivi. Guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

- Materiale dei guanti: Guanti in neoprene.Guanti in PVC. Gomma butilica

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta. (EN 166)

- Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva. Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Impedire al prodotto di raggiungere le fognature e i corsi d'acqua

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Si devono controllare le emissioni degli apparati di ventilazione o dei processi di lavoro per verificare che siano conformi con la legislazione di protezione del medio ambiente.

In alcuni casi, per ridurre le emissioni ad un livello accettabile, può essere necessario l'uso di filtri o cambi nelle apparecchiature di processo.

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Arieggiare bene l' ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	
Colore	da giallo pallido a paglierino	
Odore	caratteristica	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non esplosivo	
Punto di infiammabilità	ca 20°C	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	5-7	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	solubile in oli	
Idrosolubilità	miscibile in acqua	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	non determinato	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

12 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 81,40 %

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. L'etanolo può reagire violentemente con agenti ossidanti forti.

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti. Possibilità di reazione con acidi

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

Calore e fonti di accensione

Linalyl acetate:

Calore e fonti di accensione

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Calore e fonti di accensione. Luce

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

Evitare

infiltrazione aria/ossigeno (si forma perossido).

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Evitare il calore, fiamme libere, scintille e superfici calde.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono noti materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

13 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 782.312.9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ~

ATE(mix) inhal = ~

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: etanolo (alcool etilico): L'ETANOLO non è irritante (OECD, 2004).

Sulla pelle di coniglio è stata osservata lieve irritazione passeggera dopo contatto prolungato per 24 ore sotto bendaggio occlusivo (INRS, 2011).

Nel coniglio è risultato non irritante in uno studio condotto in accordo con OECD TG 404 (OECD, 2004).

c) lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi;

L'ETANOLO è moderatamente irritante (OECD, 2004).

Nell'uomo, il contatto diretto con etanolo causa dolore, lacrimazione, lesioni dell'epitelio corneale ed iperemia congiuntivale, la sensazione di corpo estraneo nell'occhio può durare 1 o 2 giorni ma, in generale, la guarigione è spontanea, rapida e completa (INRS, 2011; OECD, 2004).

Sull'occhio di coniglio l'etanolo puro provoca irritazione oculare moderata che si manifesta con una opacità lieve della cornea e una congiuntivite da moderata a severa. Questi effetti sono reversibili in meno di 14 giorni [OECD TG 405] (INRS, 2011; OECD, 2004).

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Linalool: Provoca grave irritazione oculare Test su coniglio OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: etanolo (alcool etilico): ETANOLO:

Test di massimizzazione su cavia, negativo OECD406

Saggio del linfonodo locale, negativo OECD429

(e) mutagenicità sulle cellule germinate: etanolo (alcool etilico): ETANOLO:

In vitro determina un aumento degli scambi tra cromatidi fratelli in colture di cellule ovariche di criceto o di linfociti umani (INRS, 2011).

In vivo si osserva aumento di scambi tra cromatidi fratelli in ratti e topi esposti per via orale a dosi massive (> 7 g/kg/giorno) di etanolo per varie settimane. Determina anche mutazioni dei letali dominanti in ratti e topi m. esposti per via orale a 1240 mg/kg/giorno per 3 giorni e formazione di micronuclei in eritrociti di midollo osseo nel topo a partire da dosi di 620 mg/kg per via intraperitoneale (INRS, 2011).

I saggi di aberrazioni cromosomiche sono risultati negativi (INRS, 2011).

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Nessuna attività mutagenica è stata mostrata

In vitro mammalian chromosome aberration test: negativo (OECD 473)

Bacteria Reverse Mutation Test : Results: negativo (OECD 471)

In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test: Results: Negativo

Non si prevede tossicità per l'apparato riproduttivo

Non si prevede tossicità per lo sviluppo

NOAEL (tossicità materna) : 240 mg/kg pc/giorno ratto orale

NOAEL (tossicità per lo sviluppo): 480 mg/kg pc/giorno ratto orale

(f) cancerogenicità: etanolo (alcool etilico): Il consumo di ETANOLO può causare cancro a carico di cavità orale, faringe, laringe, esofago, colon-retto, fegato (carcinoma epatocellulare) e, nella donna, cancro al seno. Si è osservata anche associazione tra consumo di alcol e cancro del pancreas. Esiste sufficiente evidenza epidemiologica che mostra, che individui che consumano alcol e che hanno carenze nell'ossidazione dell'acetaldeide ad acetato, presentano rischio sostanzialmente aumentato di sviluppare cancro, in particolare dell'esofago e del tratto superiore respiratorio e digestivo (IARC, 2012).

- La International Agency for Research on Cancer (IARC) colloca l'etanolo nelle bevande alcoliche nel gruppo 1 (cancerogeno accertato per l'uomo) sulla base di evidenza di cancerogenicità sufficiente sia nell'uomo (per quanto riguarda il consumo di alcol) che negli animali da laboratorio (per quanto riguarda l'etanolo) (IARC, 2012).

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene): Via orale:

Effetto avverso osservato LOAEL 75 mg/kg peso corporeo/giorno (cronico, ratto)

(g) tossicità per la riproduzione: etanolo (alcool etilico): Effetti avversi su funzione sessuale e fertilità:

L'ingestione dell'ETANOLO altera la fertilità maschile: atrofia testicolare, diminuzione della libido e del testosterone

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

14 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(INRS, 2011).

Nella donna si hanno alterazioni del ciclo mestruale. Viene riportata anche una diminuzione dell'incidenza del concepimento per ciclo in casi di consumo di sostanza in quantità di 5 bicchieri per settimana (INRS, 2011).

- Effetti avversi sullo sviluppo:

Il consumo di ETANOLO determina anomalie congenite multiple: ritardo di crescita, alterazioni del SNC, malformazioni esterne. La frequenza di queste anomalie dipende dalla dose quotidiana di alcol assorbito (INRS, 2011).

In donne che hanno assunto dosi quotidiane da 10 a 20 g, si è osservato: un aumento di aborti spontanei, ritardi intellettuali (QI ridotto) e comportamentali (INRS, 2011).

- Effetti su allattamento o attraverso allattamento:

L'etanolo attraversa la barriera placentare (INRS, 2011).

L'eccessivo consumo di bevande alcoliche durante

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: camphor: NOAEL per tossicità fetale: > 800 mg/kg (ratto); LOAEL per tossicità materna: < 100 mg/Kg (ratto)

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: (R)-p-mentha-1,8-diene (limonene): Tossicità a dose ripetuta LOAEL subchronic: 1000 mg/kg bw/day (dog) reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Effetto avverso osservato NOAEL 120 mg/kg peso corporeo/giorno (subcronico, ratto)

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 7000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 20000

Dipropylene glycol monomethyl ether:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13000

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5283

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza e' irritante per la cute e e' mediamente irritante per gli occhi

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

CUTE Arrossamento, Dolore.

OCCHI Arrossamento

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 4640

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 6500

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline (Polycyclic musks):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 920

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

Linalool:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2200

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/14h) o gas (ppmV/4h) = 3,2

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6500

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

15 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9143

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5010

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,34

camphor:

Orale

LD50 1310 mg/kg (mouse) (OECD 420)

Per inalazione LC50450 mg/m³ (mouse)

500 mg/m³ (ratto) (OECD 403)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 500

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

CL-50 (96 h) Salmo gairdneri: 13 g/l;

Pimephales promelas: 13.5 -15.3 g/l.

INVERTEBRATI IN ACQUA DOLCE:

CE50 (48 h) Daphnia Magna: 12.34 g/l; NOEC (riproduzione, 21 giorni):>10 mg/l.

Ceriodaphnia dubia: EC50 (4 8h): 5.012 g/l;

NOEC (riproduzione, 10 giorni): 9.6 mg/l.

Palaemonetes pugio NOEC (dello sviluppo, 10 giorni):79 mg/l.

INVERTEBRATI IN ACQUA SALATA:

CE50 (24 h) Artemia salina 23.9, >10 g/l;

CE50 (48 h) Artemia salina nauplii: 857 mg/l

ALGHE MARINE:

Chlorella vulgaris, 72 h: CE50 275 mg/l, CE10 11.5 mg/l;

Selenastrum capricornutum, 72 hr, CE50: 12.9 g/l, CE10=0.44 g/l;

Chlamydomonas eugametos, 48 h, CE50: 18 g/l, NOEC=7.9 g/l

Skeletonema costatum, NOEC (5 giorni): 3.24 g/l.

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione in basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Microrganismi/ Effetti sui fanghi attivi: CE10 (18h) 4.168 mg/L (Pseudomonas putida)

Piante acquatiche: CE50 (96h) > 969 mg/L (Tasso di crescita) (Pseudokirchneriella Subcapitata).

DIPROPYLEN GLICOL MONOMETILETERE

LC50 - Pesci.

> 1000 mg/l/96h Poecilia reticulata

EC50 - Crostacei.

1919 mg/l/48h Daphnia Magna

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

Tossicità acquatica:

EC50/48h 0.36 mg/l (daphnia magna) (Vinken R and Wydra V (2007))

EC50/72h 8 mg/l (desomdemus subspicatus) (Lebertz H 2007)

LC50/96h 0.72 mg/l (pimephales promelas) (Broderius S (1990))

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

16 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 989-27-5 (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

EC50/48h 0,36 mg/l (daphnia magna)

LC50 0,720 mg/l (pimephales promelas) (a.i)

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HHCB):

Phytobacterium phosphoreum

EC50 4,54 mg/l, 0,5 ore, Log Pow2,0

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410 a) Tossicità acquatica acuta: Endpoint:

LC50 - Specie: Pesci 0,452 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0,9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 0,854 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EbC50 - Specie: Alghe 0,723 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica: Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0,068 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0,1111 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Linalyl acetate:

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 59 mg/L [1]

EC50 (24 h) 71 mg/L [1]

EC100 (48 h) 75 mg/L [1]

NOEC (48 h) 25 mg/L [1]

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50/96h 1,3 mg/l (lepisomis macrochirus) (OECD 203)

EC50/48h 1,38 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h >2,6 mg/l (desomedemus subspicatus) (OECD 201)

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Linalool:

EC50/48h 59 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202 1991)

LC50/96h 27,8 mg/kg (salmo gairdneri) (OECD Guideline 203 1991)

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Specificazione : IC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 111-90-0)

Parametro : Microrganismi acquatici

Valore > 5000 mg/l Per. del test : 16 h

Specificazione : LC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 111-90-0)

Parametro : Pesce Pimephales promelas

Valore > 100 mg/l Per. del test : 96 h

Specificazione : LC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 111-90-0)

Parametro : Daphnia Daphnia magna

Valore = 1982 mg/l Per. del test : 48 h

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

Tossicità acuta per i pesci CL50 OCSE 203 > 1000 mg/l 96 ore Oryzias latipes Valore sperimentale

Tossicità acuta per i crostacei CE50 OCSE 202 > 100 mg/l 48 ore Daphnia magna Valore sperimentale

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

camphor:

LC50/24h: 112 mg/l (pimephales promelas)

Lc50/48h: 35 mg/l (brachydanio rerio)

Tossicità acuta Fattore M = 1

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

17 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità cronica Fattore M = 1

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

Rapidamente biodegradabile

La tensione di vapore (7906 Pa a 25°C) indica che quando rilasciato in atmosfera, l'etanolo esiste solo come vapore in atmosfera dove degrada mediante reazione con radicali ossidrilici prodotti fotochimicamente; per questa reazione in aria è stimata una emivita di 36 ore (HSDB, 2015)

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). Buona eliminabilità dall'acqua.

96% riduzione del DOC (28d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/96/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

94% riduzione del DOC (13d) (OECD - linea guida 302 B) (aerobico, fango attivo, industriale).

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (Ethyllinalool):

Per la biodegradazione è disponibile uno studio di biodegradabilità pronto. Questo studio, con un punteggio di affidabilità di 1, mostra che l'etillinalolo è facilmente biodegradabile. Sulla base della pronta biodegradabilità della sostanza, non sono richiesti test di simulazione nelle acque superficiali, nei sedimenti e nel suolo in conformità con la colonna 2 dell'allegato IX del REACH.

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

facilmente biodegradabile

Linalyl acetate:

Facilmente biodegradabile

[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8a-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: subisce una biodegradazione del 36% dopo 28 giorni nelle condizioni di prova. La biodegradazione inizia dopo una fase di ritardo piuttosto lunga da 8 a 14 giorni (anche di più in presenza di anilina).

Pertanto, METHYL CEDRYL KETONE dovrebbe essere considerato non facilmente biodegradabile secondo questo test reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

biodegradabile

6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline (Polycyclic musks):

Facilmente biodegradabile

Linalool:

Prontamente biodegradabile: 64% (BOD) in 28 giorni, non è stato possibile determinare la finestra di 10 giorni (OCSE TG 301D)

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Facilmente biodegradabile (100%)

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

Parametro : Biodegradazione

Dosi efficace : 64,5 - 93,4 %

Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : OECD 301F

Parametro : Biodegradazione

Dosi efficace : 17,3 - 23,6 %

Tempo di esposizione : 64 d

Metodo : OCSE 306

Facilmente biodegradabile.

camphor:

Facilmente biodegradabile (100%)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

ETANOLO:

Sulla base del basso valore del coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua, il potenziale di bioaccumulo è basso. Il valore di BCF stimato dal coefficiente di ripartizione è pari a 3,2.

ETANOLO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35

Dipropylene glycol monomethyl ether:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

18 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

Non bioaccumulabile

Linalool:

In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi: Log POW = 2,9

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Poco bioaccumulabile

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

Poco bioaccumulabile

camphor:

Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo (alcool etilico):

Non è persistente nell'ambiente. Il modello di fugacità (level III) mostra che, rilasciato nell'ambiente si distribuisce principalmente in aria e acqua. Le distribuzioni relative tra i compatti sono 57% in aria, 34% in acqua e 9% nel suolo. Questa predizione è supportata dai limitati dati disponibili su concentrazioni prevalenti, che mostrano che etanolo è stato rilevato in aria esterna e in acqua di fiume (OECD, 2004).

Il Koc di 2,75 (determinato dal log Kow di 0,44) indica che se rilasciato al suolo, etanolo ha mobilità molto elevata e, se rilasciato in acqua, non si adsorbe a solidi sospesi e sedimenti (HSDB, 2015).

La costante della Legge di Henry di 5×10^{-6} atm-m³/mole indica che la volatilizzazione sia da superfici di suolo umido che da superfici d'acqua è un processo di destino importante (per un fiume modello e un lago modello sono state stimate emivite di volatilizzazione, rispettivamente, di 5 e 39 giorni) (HSDB, 2015).

La tensione di vapore indica che l'etanolo può volatilizzare da superfici di suolo asciutte (HSDB, 2015).

(R)-p-mentha-1,8-diene (limonene):

BCF: 683.1 l/kg ww

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Bassa, log Koc : 4,12

1,1-Oxydi-2-Propanol (Dipropylene glycol):

Basso potenziale di adsorbimento nel suolo
camphor:

Pericolosità per le acque classe 1 (D): poco pericoloso

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAy

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

19 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1266

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 kg



14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: PRODOTTI PER PROFUMERIA contenenti solventi infiammabili

ICAO-IATA: PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3

ADR: Codice di restrizione in galleria : D/E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relativi alle sostanze contenute:

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (VwVws 2005).

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

Sostanza presente nell'Allegato 2.

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol:

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVws camphor:

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CAR SPRAY MEN'S 4/562 8% ETAY

Emessa il 18/03/2025 - Rev. n. 1 del 24/11/2023

20 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizione 3 : nessuna restrizione

Restrizione 40 : n.a.

Restrizione 74: n.a

categoria Seveso:

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP3 - Infiammabile

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 = Nocivo se ingerito.

H228 = Solido infiammabile.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H332 = Nocivo se inalato.

H371 = Può provocare danni agli organi

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto.

con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.