

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:

Denominazione

UFI :

BLK1624-2

SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE

9HWR-640V-KX0Q-2X7R

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Deodorante per ambienti	-	-	✓

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

Suarez Company

Via Pergolesi , 1 ang. Via Monteverdi

20811 Cesano Maderno

Italia

tel. +39 0362 659766

www.suarezcompany.it

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

info@suarezcompany.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

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

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

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

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

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

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,
viale del Policlinico 155, Roma; Tel. 0649978000

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

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

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

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona
sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 -

BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE

2/34

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

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:

Liquido infiammabile, categoria 2

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, categoria 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

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:

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208

Contiene: GERANYL ACETATE, 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane, CINEOLE, (S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, PIN-2(3)-ENE, (S)-p-menta-1,8-diene, CITRALE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

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.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313

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

P501

Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ETANOLO		
INDEX 603-002-00-5	$74 \leq x < 78$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-578-6		Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50\%$
CAS 64-17-5		
Reg. REACH 01-2119457610-43		
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL		
INDEX -	$7 \leq x < 8$	Eye Irrit. 2 H319
CE 260-252-4		
CAS 56539-66-3		
Reg. REACH 01-2119976333-33		
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
INDEX -	$3,5 \leq x < 4$	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
CE 252-104-2		
CAS 34590-94-8		
Reg. REACH 01-2119450011-60		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
INDEX 601-029-00-7	$0,8 \leq x < 0,9$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Reg. REACH 01-2119529223-47		
CITRALE		
INDEX 605-019-00-3	$0,35 \leq x < 0,4$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		4/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
CE 226-394-6		
CAS 5392-40-5		
Reg. REACH 01-2119462829-23		
(S)-p-menta-1,8-diene		
INDEX 601-029-00-7	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 227-815-6		
CAS 5989-54-8		
Reg. REACH 01-2119958629-18		
PIN-2(3)-ENE		
INDEX -	0,2 ≤ x < 0,25	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 201-291-9		
CAS 80-56-8		
Reg. REACH 01-2119519223-49		
(S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	LD50 Orale: >500 mg/kg Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 610-461-5		
CAS 495-61-4		
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 242-060-2		
CAS 18172-67-3		
Reg. REACH 01-2119519230-54		
ACETATO DI ETILE		
INDEX 607-022-00-5	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Reg. REACH 01-2119475103-46		
CAMPHENE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Sol. 2 H228, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 201-234-8		
CAS 79-92-5		
Reg. REACH 01-2119446293-40		
CINEOLE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317
CE 207-431-5		
CAS 470-82-6		
Reg. REACH 01-2119967772-24		
p-cimene		
INDEX 601-094-00-1	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Acute Tox. 3 H331, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-796-7		
STA Inalazione vapori: 3 mg/l		

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	5/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

CAS 99-87-6		
Reg. REACH 01-2119881770-31		
GERANYL ACETATE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-341-5		
CAS 105-87-3		
Reg. REACH 01-2119973480-35		
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 204-622-5		
CAS 123-35-3		
Reg. REACH 01-2119514321-56		
P-MENTHA-1,4-DIENE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-794-6		
CAS 99-85-4		
ACETONE		
INDEX 606-001-00-8	0 < x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Reg. REACH 01-2119471330-49		
FORMALDEIDE		
INDEX 605-001-00-5	0 < x < 0,05	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B, D
CE 200-001-8		Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5% - < 25%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5% - < 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 5%
CAS 50-00-0		LD50 Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 270 mg/kg, STA Inalazione vapori: 3 mg/l
METANOLO		
INDEX 603-001-00-X	0 < x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
CE 200-659-6		STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10%
CAS 67-56-1		STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, STA Inalazione vapori: 3 mg/l
Reg. REACH 01-2119433307-44		

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	6/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW
MULE****SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

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**

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):

3

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smiterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ETANOLO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	1000			
TLV	CZE	1000		3000	
AGW	DEU	960	500	1920	1000
MAK	DEU	960	500	1920	1000
TLV	DNK	1900		1000	

Suarez Company						Revisione n. 2		
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025		
						Stampata il 11/02/2025		
						9/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)		
VLA	ESP			1910		1000		
VLEP	FRA	1900	1000	9500		5000		
HTP	FIN	1900	1000	2500		1300		
TLV	GRC	1900	1000					
AK	HUN	1900		7600				
GVI/KGVI	HRV	1900	1000					
TLV	NOR	950	500					
TGG	NLD	260		1900				
NDS/NDSch	POL	1900						
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900		1000		
NPEL	SVK	960	500	1920				
WEL	GBR	1920	1000					
TLV-ACGIH				1884		1000		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,96		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina				0,79		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,6		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				2,9		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				2,75		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				580		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				0,38		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,63		mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				87 mg/kg bw/d				
Inalazione				114 mg/m3				950 mg/m3
Dermica				206 mg/kg bw/d				343 mg/kg bw/d
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL								
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				4,4 mg/m3				18 mg/m3
Dermica				3,1 mg/kg bw/d				6,25 mg/kg bw/d
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min			Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	308					PELLE	

Suarez Company						Revisione n. 2		
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025		
						Stampata il 11/02/2025		
						10/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)		
TLV	CZE	270		550		PELLE		
AGW	DEU	310	50	310	50			
MAK	DEU	310	50	310	50			
TLV	DNK	300	50					
VLA	ESP	308	50			PELLE		
VLEP	FRA	308	50			PELLE		
HTP	FIN	310	50					
TLV	GRC	600	100	900	150			
AK	HUN	308		308				
VLEP	ITA	308	50			PELLE		
TLV	NOR	300	50			PELLE		
VLE	PRT	308	50			PELLE		
NDS/NDSch	POL	240		480				
NGV/KGV	SWE	300	50	450	75	PELLE		
NPEL	SVK	308	50			PELLE		
MV	SVN	308	50			PELLE		
WEL	GBR	308	50			PELLE		
OEL	EU	308	50			PELLE		
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELLE		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				19	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				1,9	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				70,2	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				7,02	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				190	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				4168	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,74	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				36 mg/kg bw/d				
Inalazione				37,2 mg/m3	308 mg/m3			
Dermica				121 mg/kg bw/d	283 mg/kg bw/d			
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	110	20	220	40			
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE		
HTP	FIN	140	25	280	50			
TLV	NOR	140	25					

Suarez Company						Revisione n. 2			
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025			
						Stampata il 11/02/2025			
						11/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)			
NGV/KGV		SWE		25		50			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,014		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0014		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,85		mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,385		mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,8		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133		mg/kg food			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,763		mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione		Locali acuti		Sistemici acuti		Locali cronici		Sistemici cronici	
Orale				4,8 mg/kg bw/d					
Inalazione				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3	
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d	
CITRALE									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,007		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,001		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,125		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,013		mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,068		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,6		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,021		mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione		Locali acuti		Sistemici acuti		Locali cronici		Sistemici cronici	
Orale				0,6 mg/kg bw/d					
Inalazione				2,7 mg/m3				9 mg/m3	
Dermica				0,14 mg/cm2		1 mg/kg bw/d		0,14 mg/cm2	
								1,7 mg/kg bw/d	
(S)-p-menta-1,8-diene									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,0054		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,00054		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				1,322		mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,132		mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,0036		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				0,2		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,262		mg/kg			

Suarez Company						Revisione n. 2		
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025		
						Stampata il 11/02/2025		
						12/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,76 mg/kg bw/d				
Inalazione				8,33 mg/m3				33,3 mg/m3
Dermica	0,111 mg/cm2				0,022 mg/cm2			
PIN-2(3)-ENE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,000606	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,000061	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,157	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0157	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,00303	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				0,2	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				8,76	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,0317	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,19 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,67 mg/m3				3,8 mg/m3
Dermica				0,19 mg/kg bw/d				0,54 mg/kg bw/d
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				1,004	µg/L			
Valore di riferimento in acqua marina				0,1	µg/L			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,337	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,034	mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				3,26	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,067	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0.3 mg/kg bw/d				
Inalazione				1 mg/m3				5.69 mg/m3
Dermica			27 µg/cm²	0.3 mg/kg bw/d			54 µg/cm²	0.8 mg/kg bw/d
ACETATO DI ETILE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		

Suarez Company						Revisione n. 2			
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025			
						Stampata il 11/02/2025			
						13/34			
						Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	BGR	800							
TLV	CZE	700		900					
AGW	DEU	1500	400	3000	800				
MAK	DEU	1500	400	3000	800				
TLV	DNK	540	150						
VLA	ESP	1460	400						
VLEP	FRA	1400	400						
HTP	FIN	1100	300	1800	500				
TLV	GRC	1400	400						
AK	HUN	1400		1400					
GVI/KGVI	HRV		200		400				
TLV	NOR	550	150						
TGG	NLD	550		1100					
NDS/NDSch	POL	200		600					
NGV/KGV	SWE	500	150	1100	300				
NPEL	SVK	1500	400	3000					
WEL	GBR		200		400				
OEL	EU	734	200	1468	400				
TLV-ACGIH		1441	400						
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione							1468 mg/m3		734 mg/m3
CAMPHENE									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,001	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,026	mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,003	mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,001	mg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l				
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				2,08	mg/kg				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,021	mg/kg				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			0,625 mg/kg bw/d		0,1 mg/kg bw/d				
Inalazione			54,3 mg/m3		54,3 mg/m3		110,19 mg/m3		110,19 mg/m3
Dermica			0,625 mg/kg bw/d		0,1 mg/kg bw/d		1,25 mg/kg bw/d		0,21 mg/kg bw/d

Suarez Company					Revisione n. 2			
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE					Data revisione 11/02/2025			
					Stampata il 11/02/2025			
					14/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)			
CINEOLE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,057	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0057	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				1,425	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,142	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,57	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				40	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,25	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				600 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,74 mg/m3				7,05 mg/m3
Dermica				1 mg/kg bw/d				2 mg/kg bw/d
p-cimene								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,004	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				1,52	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,152	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,021	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				VND				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,302	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'atmosfera				NPI				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale						NPI		0,125 mg/kg bw/d
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	0,88 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,125 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,25 mg/kg bw/d
GERANYL ACETATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00372	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,000372	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,442	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,044	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,0372	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				8	mg/l			

Suarez Company						Revisione n. 2			
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE						Data revisione 11/02/2025			
						Stampata il 11/02/2025			
						15/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre						0,086 mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale					8,9 mg/kg bw/d				
Inalazione					15,4 mg/m3		62,59 mg/m3		
Dermica					17,75 mg/kg bw/d		35,5 mg/kg bw/d		
FORMALDEIDE									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	1		2					
TLV	CZE	0,5		0,4005	1	0,801			
AGW	DEU	0,37		0,3	0,74	0,6			
TLV	DNK				0,4 (C)	0,3 (C)			
VLA	ESP	0,37		0,3	0,74	0,6			
VLEP	FRA	0,37		0,3	0,74	0,6			
HTP	FIN	0,37		0,3	0,74	0,6			
TLV	GRC	0,37		0,3	0,74	0,6			
AK	HUN	0,6			0,6	PELLE			
GVI/KGVI	HRV	0,37		0,3	0,74	0,6			
VLEP	ITA	0,37		0,3	0,74	0,6			
TLV	NOR	0,6		0,5	1,2 (C)	1 (C)			
TGG	NLD	0,15			0,5				
VLE	PRT	0,37		0,3	0,74	0,6			
NDS/NDSch	POL	0,37			0,74	PELLE			
TLV	ROU	0,37		0,3	0,74	0,6			
NGV/KGV	SWE	0,37		0,3	0,74	0,6		PELLE	
NPEL	SVK	0,37		0,3	0,74	0,6			
MV	SVN	0,62		0,5	0,62	0,5		PELLE	
WEL	GBR	2,5		2	2,5	2			
OEL	EU	0,37		0,3	0,74	0,6			
TLV-ACGIH				0,1		0,3			
METANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	50						PELLE	
TLV	CZE	250		1000				PELLE	
AGW	DEU	270		200	1080	800	PELLE		

Suarez Company							Revisione n. 2	
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE							Data revisione 11/02/2025	
							Stampata il 11/02/2025	
							16/34 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)	
MAK	DEU	270	200	1080	800	PELLE		
TLV	DNK	260	200					
VLA	ESP	266	200	PELLE				
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	PELLE		
HTP	FIN	270	200	330	250	PELLE		
TLV	GRC	260	200	325	250			
AK	HUN	260	1040					
GVI/KGVI	HRV	260	200	PELLE				
VLEP	ITA	260	200	PELLE				
TLV	NOR	130	100	PELLE				
TGG	NLD	133	100	PELLE				
VLE	PRT	260	200	PELLE				
NDS/NDSch	POL	100	300					
NGV/KGV	SWE	250	200	350	250	PELLE		
NPEL	SVK	260	200	PELLE				
WEL	GBR	266	200	333	250	PELLE		
OEL	EU	260	200	PELLE				
TLV-ACGIH		262	200	328	250			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				20,8	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				2,08	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				77	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				7,7	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				1540	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				100	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		4 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inalazione	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3
Dermica		4 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		20 mg/kg bw/d		20 mg/kg bw/d
ACETONE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	600		1400				
TLV	CZE	800	331,2	1500	621			
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)			
MAK	DEU	1200	500	2400	1000			
TLV	DNK	600	250	E				

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	17/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

VLEP	FRA	1210	500	2420	1000
HTP	FIN	1200	500	1500	630
TLV	GRC	1780		3560	
AK	HUN	1210			
GVI/KGVI	HRV	1210	500		
VLEP	ITA	1210	500		
TLV	NOR	295	125		
TGG	NLD	1210		2420	
VLE	PRT	1210	500		
NDS/NDSch	POL	600		1800	
TLV	ROU	1210	500		
NGV/KGV	SWE	600	250	1200 (C)	500 (C)
NPEL	SVK	1210	500		
MV	SVN	1210	500	2420	1000
WEL	GBR	1210	500	3620	1500
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH			250		500

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	18/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA
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. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	Temperatura: 20 °C
Colore	incolore	Nota:Visivo Temperatura: 20 °C
Odore	caratteristico	Metodo:olfattivo
Punto di fusione o di congelamento	-114 °C	Metodo:non specificato Nota:ACGIG, 2014; HSDB 2015; INRS, 2011 Sostanza:ETANOLO
Punto di ebollizione iniziale	78,5 °C	Metodo:non specificato Nota:ACGIH, 2014, a pressione atmosferica Sostanza:ETANOLO Punto di ebollizione iniziale: 78 °C
Infiammabilità	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Metodo: ISO 3679:2015
Limite inferiore esplosività	3,3 % (v/v)	Metodo:Non specificato Nota:INAIL, 2018 Sostanza:ETANOLO Temperatura: 20 °C
Limite superiore esplosività	19 % (v/v)	Metodo:Non specificato Nota:INAIL, 2018 Sostanza:ETANOLO Temperatura: 20 °C
Punto di infiammabilità	18,5 °C	Metodo: ISO 3679:2015
Temperatura di autoaccensione	363 °C	Metodo:non specificato Sostanza:ETANOLO
Temperatura di decomposizione		
non disponibile		
Motivo per mancanza dato:si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi		
pH	5 - 8	Metodo:non specificato Nota:64-17-5 10% in H2O

Suarez Company			Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE			Data revisione 11/02/2025
			Stampata il 11/02/2025
			19/34
			Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
Viscosità cinematica	1,5	Metodo:Non specificato Nota:64-17-5	
Solubilità	solubile in acqua	Metodo:non specificato Sostanza:ETANOLO	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-0,35	Metodo:non specificato Sostanza:ETANOLO	
Tensione di vapore	5,9 kPa	Metodo:non specificato Sostanza:ETANOLO Tensione di vapore: 45 mmHg Temperatura: 20 °C	
Densità e/o Densità relativa	0,855 g/cm3	Metodo:Teorico Temperatura: 20 °C	
Densità di vapore relativa	1,6	Metodo:HSDB, 2015; INRS, 2011 Sostanza:ETANOLO Temperatura: 20 °C	
Caratteristiche delle particelle			
Diametro equivalente mediano			
Nota:	si applica soltanto ai solidi		
Distribuzione dimensionale			
Nota:	si applica soltanto ai solidi		
Polverosità			
Nota:	si applica soltanto ai solidi		
Superficie specifica			
Nota:	si applica soltanto ai solidi		
Forma			
Nota:	si applica soltanto ai solidi		
9.2. Altre informazioni			
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici			
Informazioni non disponibili			
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza			
Proprietà esplosive	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Assenti gruppi chimici associati a proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all'allegato I, Parte 2, cap. 2.1.4.3 del Reg. (CE) 1272/2008 - CLP	
Proprietà ossidanti	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Assenti requisiti legati a presenza di atomi o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti secondo Allegato I, Parte 2, 2.13.4 Reg. (CE) 1272/2008	
SEZIONE 10. Stabilità e reattività			
10.1. Reattività			
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.			

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		20/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
Può reagire con: sostanze ossidanti.Scaldato a decomposizione emette: fumi acri,leghe di zinco.		
ACETATO DI ETILE		
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.		
FORMALDEIDE		
Si decompone per effetto del calore.		
Le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo.		
ACETONE		
Si decompone per effetto del calore.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.		
ETANOLO		
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,ossidi alcalini,ipoclorito di calcio,monofluoruro di zolfo,anidride acetica,acidi,perossido di idrogeno concentrato,perclorati,acido perclorico,percloronitrile,nitrato di mercurio,acido nitrico,argento,nitrato di argento,ammoniaca,ossido di argento,ammoniaca,agenti ossidanti forti,diossido di azoto.Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene,cloro acetilene,trifluoruro di bromo,triossido di cromo,cromil cloruro,fluoro,potassio ter-butossido,idruo di litio,triossido di fosforo,platino nero,cloruro di zirconio (IV),ioduro di zirconio (IV).Forma miscele esplosive con: aria.		
ACETATO DI ETILE		
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,idruri,oleum.Può reagire violentemente con: fluoro,agenti ossidanti forti,acido clorosolforico,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
FORMALDEIDE		
Rischio di esplosione a contatto con: nitrometano,diossido di azoto,perossido di idrogeno,fenoli,acido performico,acido nitrico.Può polimerizzare a contatto con: agenti ossidanti forti,alcali.Può reagire pericolosamente con: acido cloridrico,carbonato di magnesio,idrossido di sodio,acido perclorico,anilina.Forma miscele esplosive con: aria.		
ACETONE		
Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo,diossido di fluoro,perossido di idrogeno,nitrosil cloruro,2-metil-1,3-butadiene,nitrometano,nitrosil perclorato.Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido,idrossidi alcalini,bromo,bromoformio,isoprene,sodio,zolfo diossido,triossido di cromo,cromil cloruro,acido nitrico,cloroformio,acido perossimonosolforico,ossicloruro di fosforo,acido cromosolforico,fluoro,agenti ossidanti forti,agenti riducenti forti.Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.		

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	21/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

10.4. Condizioni da evitare

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

ETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

ACETATO DI ETILE

Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.

FORMALDEIDE

Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.

ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

ACETATO DI ETILE

Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,alluminio,nitrati,acido clorosolforico.Materiali non compatibili: materie plastiche.

FORMALDEIDE

Incompatibile con: acidi,alcali,ammoniaca,tannino,forti ossidanti,fenoli,sali di rame,argento,ferro.

ACETONE

Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

FORMALDEIDE

Scaldato a decomposizione emette: metanolo,monossido di carbonio.

ACETONE

Può sviluppare: chetene,sostanze irritanti.

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.

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		22/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
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		
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		
METANOLO		
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.		
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
METANOLO		
La dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a 1000 mg/kg. L'ingestione di 4-10 ml della sostanza può provocare nell'uomo adulto la cecità permanente (IPCS).		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione - vapori) della miscela:		> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ETANOLO		
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		120 mg/l/4h Pimephales promelas
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg rat
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
LD50 (Cutanea):		10 mL/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori):		3,35 mg/L 7h
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg bw rabbit
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg bw rat
CITRALE		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):		1424 mg/kg mouse
(S)-p-menta-1,8-diene		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Orale):		4400 mg/kg Male Rat
LC50 (Inalazione vapori):		1,11 mg/l/4h Mouse
PIN-2(3)-ENE		

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		23/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):		> 500 mg/kg rat
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 3700 mg/kg rat
CAMPHENE		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):		> 25 mg/l/4h
CINEOLE		
LD50 (Cutanea):		> 2 g/kg rat
LD50 (Orale):		4,3 g/kg rat
p-cimene		
LD50 (Cutanea):		5000 mg/kg
LD50 (Orale):		4750 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):		3 mg/l
GERANYL ACETATE		
LD50 (Cutanea):		> 6 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 5 mg/kg rat
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 3380 mg/kg mouse
FORMALDEIDE		
LD50 (Cutanea):		270 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		100 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		0,588 mg/l/4h Rat
METANOLO		
LD50 (Orale):		> 1187 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		43,68 mg/l/6h Rat
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Provoca grave irritazione oculare		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Può provocare una reazione allergica.		
Contiene:		
GERANYL ACETATE		
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
CINEOLE		
(S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE		
PIN-2(3)-ENE		
(S)-p-menta-1,8-diene		
CITRALE		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	24/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

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

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

GERANYL ACETATE		
LC50 - Pesci		68,12 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		14,1 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		3,72 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci		10 mg/l 96h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		0,585 mg/l 72h
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		0,342 mg/l/72h
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
LC50 - Pesci		0,502 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		1,194 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		0,826 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		0,378 mg/l

BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE

25/34

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LC50 - Pesci	> 150 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 969 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	1000 mg/l 48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	969 mg/l

CINEOLE

LC50 - Pesci	57 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	74 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	32 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronica Crostacei	100 mg/l Daphnia magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	9,1 mg/l

CITRALE

LC50 - Pesci	6,78 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	6,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	103,8 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	4,6 mg/l

3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL

LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	100 mg/l 96h
NOEC Cronica Crostacei	100 mg/l 21d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	1000 mg/l

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

LC50 - Pesci	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	0,307 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,214 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,174 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

(S)-p-menta-1,8-diene

LC50 - Pesci	0,702 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei	0,36 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,904 mg/l/72h freshwater algae
NOEC Cronica Crostacei	0,074 mg/l/48 h Daphnia magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	2,62 mg/l/72 h Desmodesmus subspicatus

ETANOLO

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		26/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
LC50 - Pesci		14200 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		454 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		275 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci		250 mg/l
NOEC Cronica Crostacei		96 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		11,5 mg/l
METANOLO		
LC50 - Pesci		15320 mg/l/96h <i>Leuciscus idus melanotus</i>
EC50 - Crostacei		18260 mg/l/96 h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		22000 mg/l/96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC Cronica Pesci		3950 mg/l/96 h <i>Danio rerio</i>
NOEC Cronica Crostacei		7960 mg/l/96 h <i>Mytilus edulis</i>
CAMPHENE		
LC50 - Pesci		0,72 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		0,72 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		> 1000 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei		0,48 mg/l 48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		> 320 mg/l
PIN-2(3)-ENE		
LC50 - Pesci		0,12 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		0,475 mg/l/48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		0,247 mg/l 48h
p-cimene		
LC50 - Pesci		4,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei		3,7 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		4,03 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche		1,4 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci		10 mg/l
NOEC Cronica Crostacei		2,3 mg/l
12.2. Persistenza e degradabilità		
GERANYL ACETATE		
Rapidamente degradabile		
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
Rapidamente degradabile		
ACETATO DI ETILE		
Solubilità in acqua		> 10000 mg/l
Rapidamente degradabile		
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
Rapidamente degradabile		
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		27/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile CINEOLE		
Rapidamente degradabile FORMALDEIDE		
Solubilità in acqua	55000 mg/l	
Rapidamente degradabile CITRALE		
Rapidamente degradabile 3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL		
Rapidamente degradabile (R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
Solubilità in acqua	0,1 - 100 mg/l	
Rapidamente degradabile (S)-p-menta-1,8-diene		
Rapidamente degradabile ETANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile METANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile ACETONE		
Rapidamente degradabile CAMPHENE		
Rapidamente degradabile PIN-2(3)-ENE		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
ACETATO DI ETILE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,68	
BCF	30	
6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane		
BCF	838	
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,0043	
CINEOLE		
BCF	155 l/kg	
FORMALDEIDE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,35	
BCF	< 1	
CITRALE		

BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE

28/34

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

BCF	89,72
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL	
BCF	3,16
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,38
BCF	360,5 L/kg wet/wet (aquatic species)
(S)-p-menta-1,8-diene	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,53
BCF	683 L/kg ww
ETANOLO	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-0,35
METANOLO	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-0,77
BCF	0,2
ACETONE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-0,23
BCF	3
CAMPHENE	
BCF	1290

12.4. Mobilità nel suolo

GERANYL ACETATE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,06
CINEOLE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,33
FORMALDEIDE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,202
CITRALE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,169
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	0,523

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		29/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua		3,383
(S)-p-menta-1,8-diene		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua		3,383 at 20°C
CAMPHENE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua		3,081
PIN-2(3)-ENE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua		3,406
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. 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:		ONU 1170
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
ADR / RID:		ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	30/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

IMDG:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
IATA:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IMDG:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IATA:	Classe: 3	Etichetta: 3	

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:	II
------------------------	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:	NO
IMDG:	non inquinante marino
IATA:	NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Quantità Limitate: 1 lt	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: 144, 601		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Quantità Limitate: 1 lt	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 364
	Passeggeri:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 353
	Disposizione speciale:	A3, A58, A180	

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: P5c

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

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		31/34
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)
 <u>Prodotto</u>		
Punto	3 - 40	
 <u>Sostanze contenute</u>		
Punto	75	
Punto	72-77	FORMALDEIDE
 <u>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</u>		
non applicabile		
 <u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u>		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
 <u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</u>		
Nessuna		
 <u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</u>		
Nessuna		
 <u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u>		
Nessuna		
 <u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u>		
Nessuna		
 <u>Controlli Sanitari</u>		
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 II	< 0,01 %
TAB. D	Classe III	< 0,01 %
TAB. D	Classe V	75,79 %
ACQUA		08,83 %
 <u>Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)</u>		
WGK 2: Pericoloso per le acque		

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	32/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solido infiammabile, categoria 2
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H350	Può provocare il cancro.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H302	Nocivo se ingerito.

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW MULE	Stampata il 11/02/2025
	33/34
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/12/2023)

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- 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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- 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 bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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)

**BLK1624-2 - SWEE HOME - PROFUMATORE AMBIENTE MOSCOW
MULE**

34/34

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:
28/12/2023)

- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI 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:

03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.