

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	1/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:
Denominazione
UFI :

BLK1681-2
SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO
SFGT-P4F5-5X0T-3HDH

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 -

**BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI
ZENZERO**

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.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

Contiene:

CINNAMALDEHYDE
2H-CHROMEN-2-ONE
 α -methylcinnamaldehyde
CINEOLE
CARYOPHYLLENE
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
EUGENOL

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	$78 \leq x < 82$	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 -	$3,5 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319
CE 260-252-4		
CAS 56539-66-3		
Reg. REACH 01-2119976333-33		
EUGENOL		
INDEX -	$0,8 \leq x < 0,9$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
Reg. REACH 01-2119971802-33		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		4/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
INDEX 601-029-00-7	0,5 ≤ x < 0,6	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		
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL		
INDEX -	0,35 ≤ x < 0,4	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 248-908-8		
CAS 28219-61-6		
Reg. REACH 01-2119529224-45		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
INDEX -	0,35 ≤ x < 0,4	Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 204-881-4		
CAS 128-37-0		
Reg. REACH 01-2119565113-46		
CARYOPHYLLENE		
INDEX -	0,15 ≤ x < 0,2	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317
CE 201-746-1		
CAS 87-44-5		
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		
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		
α-methylcinnamaldehyde		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Skin Sens. 1 H317
CE 202-938-8		
CAS 101-39-3		
2H-CHROMEN-2-ONE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 STA Orale: 500 mg/kg
CE 202-086-7		
CAS 91-64-5		
Reg. REACH 01-2119943756-26		
CINNAMALDEHYDE		
INDEX 606-155-00-6	0,05 ≤ x < 0,1	Skin Sens. 1A H317
CE 203-213-9		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%
CAS 104-55-2		

**BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI
ZENZERO**

Reg. REACH 01-2119935242-45

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

TOLUENE

INDEX 601-021-00-3 0 < x < 0,05 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

CE 203-625-9

CAS 108-88-3

Reg. REACH 01-2119471310-51-

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

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 immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un 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

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	6/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	7/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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, nè bere, nè 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

GRC	Ελλάδα	HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 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 smitterisikogrupper 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		
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

Suarez Company					Revisione n. 2				
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO					Data revisione 11/02/2025				
					Stampata il 11/02/2025				
					9/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)				
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				
EUGENOL									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00113	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				0,000113	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,081	mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,008	mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,0113	mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,015	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				3 mg/kg bw/d					
Inalazione				5,22 mg/m3	21,2 mg/m3				
Dermica				3 mg/kg bw/d	6 mg/kg bw/d				

Suarez Company						Revisione n. 2		
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO						Data revisione 11/02/2025		
						Stampata il 11/02/2025		
						10/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)		
(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					
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	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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,000199	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,02	µg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,0996	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,00996	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,00199	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				0,17	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				8,33	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,04769	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				0,25 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,86 mg/m3				3,5 mg/m3
Dermica				0,25 mg/kg bw/d				0,5 mg/kg bw/d
CINEOLE								

Suarez Company					Revisione n. 2				
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO					Data revisione 11/02/2025				
					Stampata il 11/02/2025				
					11/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)				
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	
2H-CHROMEN-2-ONE									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,019		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,0019		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,15		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,015		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,0142		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					6,4		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					30,7		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,018		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				0,39 mg/kg bw/d					
Inalazione				1,69 mg/m3				6,78 mg/m3	
Dermica				0,39 mg/kg bw/d				0,79 mg/kg bw/d	
CINNAMALDEHYDE									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,021		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,002		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,021		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,002		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,21		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					7,1		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,004		mg/kg		

Suarez Company						Revisione n. 2		
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO						Data revisione 11/02/2025		
						Stampata il 11/02/2025		
						12/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)		
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				1,37 mg/kg bw/d				
Inalazione				2,4 mg/m3				13,6 mg/m3
Dermica				1,37 mg/kg bw/d				3,85 mg/kg bw/d
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		
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				
GVII/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			

Suarez Company							Revisione n. 2	
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO							Data revisione 11/02/2025	
							Stampata il 11/02/2025	
							13/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)	
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
TOLUENE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	150		300				
TLV	CZE	200		500		PELLE		
AGW	DEU	190	50	760	200	PELLE		
MAK	DEU	190	50	760	200			
TLV	DNK	94	25			PELLE		
VLA	ESP	192	50	384	100	PELLE		
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	PELLE		
HTP	FIN	81	25	380	100	PELLE		
TLV	GRC	192	50	384	100			
AK	HUN	190		760				
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	PELLE		
VLEP	ITA	192	50			PELLE		
TLV	NOR	94	25			PELLE		
TGG	NLD	150		384				
VLE	PRT	192	50	384	100	PELLE		
NDS/NDSch	POL	100		200				
TLV	ROU	192	50	384	100	PELLE		
NGV/KGV	SWE	192	50	384	100	PELLE		
NPEL	SVK	192	50	384		PELLE		
MV	SVN	192	50	384	100	PELLE		
WEL	GBR	191	50	384	100	PELLE		
OEL	EU	192	50	384	100	PELLE		
TLV-ACGIH		75,4	20					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,68	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,68	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				16,39	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				16,39	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,68	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				13,61	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				2,89	mg/kg soil dw			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici

				cronici	acuti			cronici
Orale				8,13 mg/kg bw/d				
Inalazione	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Dermica				226 mg/kg bw/d				384 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
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

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

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	15/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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	

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 II (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.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	16/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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	marrone	Nota:Visivo Temperatura: 20 °C
Odore	caratteristico	Metodo:olfattivo
Soglia olfattiva	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non determinato
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
Intervallo di ebollizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non determinato
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 °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
Viscosità cinematica	1,5	Metodo:Non specificato

BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Suarez Company	Revisione n. 2
		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		17/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

		Nota:64-17-5
Solubilità	solubile in acqua	Metodo:non specificato Sostanza:ETANOLO
Tasso di dissoluzione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non determinato
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	0,839 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
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		18/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
TOLUENE		
Evitare l'esposizione a: luce.		
ACETONE		
Si decompone per effetto del calore.		
FORMALDEIDE		
Si decompone per effetto del calore.		
Le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo.		
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,idruro di litio,triossido di fosforo,platino nero,cloruro di zirconio (IV),ioduro di zirconio (IV).Forma miscele esplosive con: aria.		
TOLUENE		
Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante,acido nitrico,perclorato di argento,diossido di azoto,alogenuri non metallici,acido acetico,nitrocomposti organici.Può formare miscele esplosive con: aria.Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti,acidi forti,zolfo.		
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.		
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.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.		

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	19/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

ETANOLO

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

ACETONE

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

FORMALDEIDE

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

10.5. Materiali incompatibili

ACETONE

Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti.

FORMALDEIDE

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

ACETONE

Può sviluppare: chetene,sostanze irritanti.

FORMALDEIDE

Scaldato a decomposizione emette: metanolo,monossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

METANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		20/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
TOLUENE		
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.		
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; 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).		
TOLUENE		
Possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.		
<u>Effetti interattivi</u>		
TOLUENE		
Alcuni medicinali o altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo del toluene.		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
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
EUGENOL		
LD50 (Orale):		> 1500 mg/kg bw mouse
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):		> 2,6 mg/l/4h rat
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg bw rabbit
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg bw rat
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):		2930 mg/kg rat
CINEOLE		
LD50 (Cutanea):		> 2 g/kg rat
LD50 (Orale):		4,3 g/kg rat
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		> 3380 mg/kg mouse
2H-CHROMEN-2-ONE		
LD50 (Cutanea):		293 mg/kg bw rat
LD50 (Orale):		290 mg/kg bw rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):		293 mg/kg rat

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		21/31 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
CINNAMALDEHYDE		
LD50 (Cutanea):		620 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):		1160 mg/kg guinea pig
LC50 (Inalazione vapori):		68,889 mg/l/4h rat
METANOLO		
LD50 (Orale):		> 1187 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		43,68 mg/l/6h Rat
TOLUENE		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg bw Rat
LC50 (Inalazione vapori):		100 ppm human
FORMALDEIDE		
LD50 (Cutanea):		270 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		100 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		0,588 mg/l/4h 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>		
Sensibilizzante per la pelle		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
TOLUENE		
Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		22/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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

CINNAMALDEHYDE	
LC50 - Pesci	> 3,5 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	3,21 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	16,09 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,049 mg/l
TOLUENE	
LC50 - Pesci	5,5 mg/l/96h Oncorhynchus kisutch
EC50 - Crostacei	3,78 mg/l
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	134 mg/l/3 h Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	10 mg/l/72 h Skeletonema costatum
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,342 mg/l/72h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
LC50 - Pesci	0,199 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,48 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,4 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,053 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	0,15 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
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL	

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	23/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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
ETANOLO	
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 Leuciscus idus melanotus
EC50 - Crostacei	18260 mg/l/96 h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	22000 mg/l/96 h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Pesci	3950 mg/l/96 h Danio rerio
NOEC Cronica Crostacei	7960 mg/l/96 h Mytilus edulis
2H-CHROMEN-2-ONE	
LC50 - Pesci	1,324 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	8,012 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,452 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,119 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	0,448 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,408 mg/l
EUGENOL	
LC50 - Pesci	13 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crostacei	1,05 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	23 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica Pesci	10 mg/l Danio rerio
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	23 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistenza e degradabilità

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		24/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
CINNAMALDEHYDE		
Rapidamente degradabile		
TOLUENE		
Solubilità in acqua	100 - 1000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE		
Rapidamente degradabile		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Rapidamente degradabile		
CINEOLE		
Rapidamente degradabile		
FORMALDEIDE		
Solubilità in acqua	55000 mg/l	
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		
ETANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
METANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
ACETONE		
Rapidamente degradabile		
2H-CHROMEN-2-ONE		
Rapidamente degradabile		
EUGENOL		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
CINNAMALDEHYDE		
BCF	147,91	
TOLUENE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,73	
BCF	90	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	5,1	
BCF	598,4 -	
CINEOLE		
BCF	155 l/kg	
FORMALDEIDE		

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		25/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,35	
BCF	< 1	
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)	
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	
12.4. Mobilità nel suolo		
CINNAMALDEHYDE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,958	
TOLUENE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,31	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	4,2	
CINEOLE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,33	
FORMALDEIDE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,202	
3-METHOXY-3-METHYLBUTAN-1-OL		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	0,523	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,383	

Suarez Company	Revisione n. 2
	Data revisione 11/02/2025
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO	Stampata il 11/02/2025
	26/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)

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)
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



Suarez Company		Revisione n. 2	
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025	
		Stampata il 11/02/2025	
		27/31	
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)	

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

Prodotto		
Punto	3 - 40	
Sostanze contenute		
Punto	75	
Punto	72-77	FORMALDEIDE

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

**BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI
ZENZERO**Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe II	< 0,01 %
TAB. D	Classe III	< 0,01 %
TAB. D	Classe IV	< 0,01 %
TAB. D	Classe V	79,20 %
ACQUA		05,24 %

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

WGK 3: Molto pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		29/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
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	
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	
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. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	
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.	
H350	Può provocare il cancro.	
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	
H361d	Sospettato di nuocere 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.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
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.	

BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO

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)
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

Suarez Company		Revisione n. 2
BLK1681-2 - SWEET HOME - PROFUMATORE AMBIENTE PAN DI ZENZERO		Data revisione 11/02/2025
		Stampata il 11/02/2025
		31/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 14/12/2023)
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: 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.		