Scheda di dati di sicurezza

Armonia Christmas Apple Crumble

Versione 1.0 del 01/11/2026 Aggiornamento anagrafico del 03/11/2026.

Conforme all’allegato II del regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal regolamento (UE) 2020/878. Identica composizione per i formati da 70, 200 e 500 g.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o miscela e della società o impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Armonia Christmas Apple Crumble. Candela solida profumata in vaso di vetro, formula interna 1004. UFI: D6S2-40DJ-2001-TV1J. Formati: 70 g, 200 g e 500 g.

1.2. Usi identificati pertinenti e usi sconsigliati

Candela per profumare ambienti destinata ai consumatori; EuPCS PC-AIR-7. Sconsigliati applicazione cutanea, massaggio, ingestione, uso alimentare e impieghi diversi dall’uso previsto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MAISON KERI' DI ALIMADHI ORJOLA
Via Tito Livio 3, 20137 MILANO MI, Italia. IVA IT13830010966.
Telefono: +39 02 7310 3936. E-mail: info@maisonkeri.com. Referente: Alimadhi Orjola.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni dell’elenco ISS. I numeri 800 sono utilizzabili dall’Italia; la raggiungibilità dall’estero può essere limitata. Tenere a disposizione prodotto ed etichetta.

Città	Centro Antiveleni	Telefono
Napoli	A.O. Antonio Cardarelli	+39 081 5453333
Firenze	A.O.U. Careggi, Tossicologia medica	+39 055 7947819
Pavia	Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Maugeri	+39 0382 24444
Milano	Ospedale Niguarda Ca’ Granda	+39 02 66101029
Bergamo	A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII	800 883300
Roma	Policlinico Umberto I	+39 06 49978000
Roma	Policlinico Agostino Gemelli	+39 06 3054343
Foggia	Azienda Ospedaliero Universitaria	800 183459
Roma	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	+39 06 68593726
Verona	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata	800 011858

Centri Antiveleni italiani per le emergenze tossicologiche. In caso di esposizione, tenere a disposizione prodotto, etichetta e questa scheda. I numeri verdi 800 sono utilizzabili dall’Italia.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 (Skin Sens. 1), H317.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo cronico, categoria 3 (Aquatic Chronic 3), H412.
Classificazione mediante calcolo dai componenti e dai limiti superiori degli intervalli di concentrazione. Non sono identificati pericoli fisici classificabili per la forma solida fornita.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma: GHS07, punto esclamativo. Avvertenza: ATTENZIONE.



Contiene: cinnamaldeide; cinnamato di metile; alcol cinnamilico; eugenolo; isoeugenolo; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; alfa-metilcinnamaldeide; delta-damascone.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente presso un punto di raccolta autorizzato, in conformità alla regolamentazione locale.

UFI: D6S2-40DJ-2001-TV1J.

2.3. Altri pericoli

Il contatto con cera fusa e vetro caldo può causare ustioni. La fiamma libera presenta pericolo d'incendio. Secondo le informazioni sulle materie prime, la miscela non contiene componenti PBT o vPvB, né sostanze individuate come interferenti endocrini negli elenchi REACH 57(f), (UE) 2017/2100 e (UE) 2018/605, a concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione e informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile: miscela.

3.2. Miscele

EcoSoya CB-Advanced 72,473867595819%; EcoCoco ContainerBlend 18,118466898955%; fragranza 30250 Xmas Apple Crumble 8,959681433549%; miristato di isopropile CAS 110-27-0 CE 203-751-4 allo 0,447984071677%. Nessun’altra aggiunta. Le sostanze indicate sotto sono riportate alle concentrazioni pertinenti per la candela finita.

Nome CAS CE	% candela valutata	Classificazione e limiti utilizzati
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide 68039-49-6 / 268-264-1	0,008960–0,088701	Aquatic Chronic 2 H411; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317 REACH non indicato in A01
Beta-damascenone 23696-85-7 / 245-833-2	0,000896–0,008064	Aquatic Chronic 2 H411; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1A H317 REACH 01-2120105798-49
Acetato di 2-tert-butilcicloesile 88-41-5 / 201-828-7	0,895968–2,239024	Aquatic Chronic 2 H411 REACH 01-2119970713-33
Cinnamato di metile 103-26-4 / 203-093-8	0,268790–0,895072	Skin Sens. 1B H317 REACH 01-2119979458-16
Eptanoato di allile 142-19-8 / 205-527-1	0,089597–0,223096	Acute Tox. 3 H301; Acute Tox. 3 H311; Aquatic Acute 1 H400 M=1; Aquatic Chronic 3 H412 REACH 01-2119488961-23-XXXX
Cinnamaldeide 104-55-2 / 203-213-9	0,117999	Acute Tox. 4 H302, H312; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400 (M acuto 1); Aquatic Chronic 2 H411. SCL H317 0,01%. ATE orale 1200 mg/kg; cutanea 1300 mg/kg. REACH 01-2119935242-45.
OTNE sostanza indicata con CAS 54464-57-2 54464-57-2 / 259-174-3	0,089597–0,116476	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; Aquatic Chronic 1 H410 (M cronico 1). REACH 01-2119489989-04.

Concentrazioni ricavate dalla diluizione delle materie prime e dalla dichiarazione allergeni. Per OTNE è adottata la categoria Chronic 1 con M cronico 1 sulla specifica identità CAS/CE/REACH; per cinnamaldeide le categorie e le ATE del parere RAC adottato. I valori di gruppo costituiscono limiti superiori, senza ripartizioni in sostanze non dichiarate.

Composizione della miscela continuazione

Nome CAS CE	% candela valutata	Classificazione e limiti utilizzati
Alcol cinnamilico 104-54-1 / 203-212-3	0,115759	Acute Tox. 4 H302; Skin Sens. 1B H317 REACH 01-2119934496-29
Alfa-metilcinnamaldeide 101-39-3 / 202-938-8	0,089597–0,223096	Skin Sens. 1B H317 REACH 01-2119538797-21
Eugenolo 97-53-0 / 202-589-1	0,106710	Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1B H317 REACH 01-2119971802-33
Beta-ionone 14901-07-6 / 238-969-9	0,089597–0,223096	Aquatic Chronic 2 H411 REACH 01-2119449921-34-xxxx
Metilionone 1335-46-2 / 215-635-0	0,089597–0,223096	Aquatic Chronic 2 H411; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315 REACH non indicato in A01
Delta-damascone 57378-68-4 / 260-709-8	0,008960–0,019622	Acute Tox. 4 H302; Aquatic Acute 1 H400 M=1; Aquatic Chronic 1 H410 M=1; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1A H317 REACH 01-2119535122-53
Isoeugenolo 97-54-1 / 202-590-7	0,009318	Acute Tox. 4 H302 H312 H332; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1A H317; SCL armonizzato H317 0,01% REACH 01-2120223682-61

Concentrazioni ricavate dalla diluizione delle materie prime e dalla dichiarazione allergeni. Per OTNE è adottata la categoria Chronic 1 con M cronico 1 sulla specifica identità CAS/CE/REACH; per cinnamaldeide le categorie e le ATE del parere RAC adottato. I valori di gruppo costituiscono limiti superiori, senza ripartizioni in sostanze non dichiarate.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: allontanare dalla fonte di esposizione. In caso di malessere o sintomi persistenti consultare un medico o un Centro Antiveleni, mostrando l'etichetta o questa SDS.

Inalazione: in caso di esposizione a fumi o vapori da surriscaldamento, portare all'aria aperta e mantenere a riposo. In caso di difficoltà respiratoria o perdita di coscienza richiedere immediata assistenza medica. Non entrare in un ambiente saturo di fumi senza protezione adeguata.

Contatto cutaneo: rimuovere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione cutanea consultare un medico. Per cera fusa, raffreddare con acqua corrente fresca; non strappare la cera o gli indumenti aderenti alla pelle e richiedere assistenza medica per l'ustione.

Contatto oculare: sciacquare con acqua corrente per diversi minuti, rimuovendo le lenti a contatto se agevole. Continuare il risciacquo. Consultare un medico se permane irritazione o se il contatto riguarda cera calda.

Ingestione: sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Contattare un Centro Antiveleni o un medico per indicazioni. Non somministrare nulla per bocca a una persona non cosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto cutaneo può provocare prurito, arrossamento ed eruzione allergica, anche ritardata nei soggetti sensibilizzati. La cera calda può provocare ustioni. I fumi possono irritare occhi e vie respiratorie; l'esposizione a monossido di carbonio da combustione incompleta può provocare cefalea, vertigini e malessere. Non sono disponibili dati clinici specifici sull'ingestione della miscela finita.

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

Trattamento sintomatico. Non è identificato un antidoto specifico. È necessaria assistenza tempestiva per difficoltà respiratoria, alterazione dello stato di coscienza o ustioni significative.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei: polvere, schiuma, anidride carbonica; acqua nebulizzata per raffreddare i recipienti esposti se utilizzabile in sicurezza. Non usare un getto d'acqua diretto sulla cera fusa o in fiamme, poiché può provocare schizzi e propagare il materiale caldo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Materiale combustibile. In caso di incendio o combustione incompleta possono svilupparsi monossido di carbonio, anidride carbonica, fumi irritanti e prodotti organici di decomposizione. Il vetro può rompersi per shock termico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare le persone e intervenire da posizione protetta. Per gli interventi antincendio usare autorespiratore isolante e indumenti protettivi idonei. Contenere le acque di spegnimento ed evitarne lo scarico non controllato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: evitare il contatto cutaneo e oculare, impedire l'accesso a bambini e animali e tenere lontane fonti di accensione. Il materiale sul pavimento può rendere la superficie scivolosa. In presenza di cera calda o fumi, allontanarsi dalla zona e far intervenire personale attrezzato.
Per chi interviene: indossare guanti protettivi, protezione oculare e, per il materiale fuso, protezioni termiche secondo la sezione 8. Usare strumenti idonei per raccogliere eventuali frammenti di vetro.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il materiale e i residui di pulizia raggiungano fognature, acque superficiali o suolo. Non versare cera fusa nei lavandini o negli scarichi.

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

Materiale solido: raccogliere meccanicamente in un recipiente idoneo identificato, evitando il contatto diretto.
Materiale fuso: fermare la perdita solo se sicuro, contenere senza contatto diretto e lasciare raffreddare e solidificare prima della raccolta. Assorbire eventuale frazione liquida residua con materiale inerte. Non lavare il riversamento con getti d'acqua. Eliminare il residuo scivoloso con un metodo compatibile con la superficie.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: sezione 8. Smaltimento dei residui: sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto prolungato con la miscela e lavarsi le mani dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante le operazioni professionali. Non scaldare la candela con apparecchi diversi dall'uso previsto e non surriscaldare la cera durante eventuali lavorazioni. Assicurare una ventilazione adeguata.
Durante l'uso collocare su superficie stabile resistente al calore, lontano da materiali combustibili, correnti d'aria, bambini e animali. Non lasciare la fiamma incustodita e non spostare il vaso quando la cera è liquida o il contenitore è caldo. Seguire le istruzioni di sicurezza della candela.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale, in luogo asciutto e ventilato, al riparo da irraggiamento solare e fonti di calore che possano deformare o fondere il prodotto. Tenere separato da forti ossidanti, alimenti e mangimi. Proteggere il vaso da urti e shock termici. Non è definito un intervallo di temperatura sperimentale specifico della miscela finita.

7.3. Usi finali particolari

Candela profumata per ambienti in vaso di vetro. Non destinata all'uso sulla pelle o come candela da massaggio.

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione e protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La SDS della fragranza non indica limiti professionali in sezione 8. Nessun limite UE o italiano specifico dei componenti noti è identificato nelle fonti disponibili; non sono disponibili DNEL o PNEC della miscela. Emissioni della candela non misurate.

Agente potenziale	Media 8 ore	Breve durata 15 minuti
Monossido di carbonio da combustione incompleta	20 ppm / 23 mg/m³	100 ppm / 117 mg/m³

Riferimento: D.Lgs. 81/2008 allegato XLIII; direttiva UE 2022/431. Non è un ingrediente della ricetta.

8.2. Controlli dell’esposizione

Ventilazione adeguata durante uso e lavorazione; aspirazione locale per fusione o processi che generano fumi se necessaria. Evitare contatto cutaneo con la miscela; non mangiare, bere o fumare durante la lavorazione.

Occhi e viso: normalmente nessuna protezione per candela integra; per rischio schizzi di cera fusa usare occhiali e, se necessario, visiera. Mani e corpo: per contatto nelle lavorazioni scegliere guanti chimici adeguati, per esempio nitrile validato con il fornitore; tempo di permeazione della miscela non disponibile. Usare protezione termica per cera fusa e vetro caldo. I guanti monouso non proteggono dalle ustioni. Togliere e lavare indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Vie respiratorie: normalmente nessuna protezione per l’uso previsto in ambiente ventilato. In lavorazioni con esposizione non controllata scegliere la protezione dalla valutazione del rischio; filtri ordinari non proteggono dal monossido di carbonio. In incendio usare autorespiratore. Ambiente: raccogliere scarti e impedire scarico di cera e residui; attendere il raffreddamento del vaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Informazione relativa alla candela finita
Stato fisico	Solido ceroso massivo, a temperatura ambiente; candela in vaso.
Colore	Bianco.
Odore	Profumato, caratteristico della fragranza Xmas Apple Crumble 30250; nota di mela e spezie. Soglia olfattiva non determinata sulla miscela.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato sulla miscela finita; non sono disponibili prove sperimentali.
Punto di ebollizione o punto iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato sulla miscela finita; non sono disponibili prove sperimentali.
Infiammabilità	Combustibile, destinata alla combustione controllata sullo stoppino. Non classificata come solido infiammabile sulla base delle informazioni disponibili; velocità di combustione della miscela non misurata.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile alla forma solida massiva come fornita. Limiti di eventuali vapori da surriscaldamento non determinati.
Punto di infiammabilità	Non applicabile alla forma solida come fornita; non determinato per la miscela allo stato fuso.
Temperatura di autoaccensione	Non determinata sulla miscela finita.
Temperatura di decomposizione	Non determinata sulla miscela finita.
pH	Non applicabile alla miscela cerosa non acquosa; non è disponibile una soluzione acquosa rappresentativa con pH misurato.
Viscosità cinematica	Non applicabile allo stato solido. Valore della miscela fusa non determinato.
Solubilità	Matrice cerosa scarsamente solubile in acqua secondo le informazioni sulle materie prime; solubilità della miscela finita non misurata.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua valore logaritmico	Non determinato per la miscela. Un valore unico non è attribuibile ai diversi componenti.
Tensione di vapore	Non determinata sulla miscela finita.
Densità e/o densità relativa	Non determinate sulla miscela finita.
Densità di vapore relativa	Non applicabile allo stato solido come fornito.
Caratteristiche delle particelle	Solido massivo, non fornito in polvere o granuli. Distribuzione granulometrica non applicabile a questa forma del prodotto.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: non sono identificate classi di pericolo fisico sulla base delle informazioni disponibili. Non sono disponibili prove specifiche di esplosività, potere ossidante o reattività della miscela finita.
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza: la cera si ammorbidisce e fonde se riscaldata; il vaso può diventare molto caldo. Non sono disponibili ulteriori valori sperimentali della candela finita.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni di manipolazione e conservazione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate. Il riscaldamento modifica lo stato fisico della cera.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire con forti ossidanti. Non sono identificate ulteriori reazioni pericolose nelle condizioni d’uso previste.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento non controllato, esposizione al calore durante lo stoccaggio e uso della fiamma fuori dalle condizioni previste per una candela. Evitare urti e shock termici del recipiente.

10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti, inclusi perossidi e clorati, in base alle informazioni sulle materie prime.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il surriscaldamento e la decomposizione termica possono liberare fumi e vapori irritanti. Per i prodotti di combustione, compreso il monossido di carbonio, vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nessuna prova sperimentale della candela. Valutazione dei componenti noti alla diluizione effettiva 18/200,9.

Tossicità acuta

I criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Stime ottenute con il metodo di calcolo CLP, comprese le ATE della cinnamaldeide orale 1200 mg/kg e cutanea 1300 mg/kg e i dati disponibili degli altri componenti. ATE della candela superiore a 2000 mg/kg per le vie orale e cutanea; non sono valori DL50 sperimentali. Per la via inalatoria non sono soddisfatti i criteri sulla base delle concentrazioni note.

Corrosione e irritazione cutanea

Somma superiore dei componenti Skin Irrit. 2: 0,943454%, inferiore alla soglia 10%. Criteri per la classificazione non soddisfatti.

Gravi danni e irritazione oculari

Somma superiore dei componenti Eye Irrit. 2: 0,757989%, inferiore alla soglia 10%. Criteri per la classificazione non soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Non identificata dai componenti noti.

Sensibilizzazione cutanea

Skin Sens. 1 H317 è determinata dalla cinnamaldeide. Il dato puntuale A02 1,317% × 18/200,9 = 0,117999004% supera il SCL armonizzato 0,01% (indice 606-155-00-6, UE 2024/197 e rettifica 2025/90734). Anche il minimo SDS 1% nel profumo dà 0,089596814% nella candela, già sopra il SCL. Non occorre usare il limite generico 0,1% o sommare sensibilizzanti diversi. Nessuna H315/H319 emerge dalle somme superiori ordinarie dei componenti noti.

Mutagenicità cancerogenicità e riproduzione

I criteri per la classificazione come mutagena, cancerogena o tossica per la riproduzione non sono soddisfatti sulla base dei componenti e delle concentrazioni dichiarate. Non sono disponibili prove sperimentali sulla miscela finita.

STOT singola e ripetuta

Isoeugenolo STOT SE 3 molto sotto il limite generico 20%; nessun altro trigger determinato.

Pericolo in caso di aspirazione

La forma solida come fornita non determina tale classe; nessuna prova della miscela fusa.

Possibili prurito, arrossamento ed eruzione allergica anche ritardata. Vie accidentali: cute, occhi, ingestione, fumi. Cera fusa e vetro caldo possono provocare ustioni. CO da combustione incompleta può causare cefalea, vertigini e malessere; emissioni non misurate.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina: nessuna classe positiva aggiuntiva determinata; A01 dichiara assenza ≥0,1% secondo gli elenchi citati. Nessuna prova specifica della candela.
11.2.2 Altre informazioni: trattamento sintomatico, nessun antidoto specifico identificato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Aquatic Chronic 3, H412: nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Metodo di somma CLP sui limiti superiori degli intervalli di concentrazione documentati.

OTNE CAS 54464-57-2, CE 259-174-3, REACH 01-2119489989-04: Aquatic Chronic 1, M cronico 1, da SDS primaria S.C.Johnson con identità corrispondente. Con il totale OTNE 1,3% della dichiarazione allergeni, il limite nel finito è 0,116476%; l'acetato CAS 88-41-5 al massimo SDS è 2,239024%. Il punteggio Chronic 3 è 34,037830, oltre la soglia 25; il punteggio Chronic 2 è 3,403783, inferiore a 25.

Anche il calcolo con il solo massimo SDS OTNE 2,49% nel profumo dà Chronic 3: punteggio 44,699851. La cinnamaldeide è valutata come Chronic 2 secondo il parere RAC adottato del 06/03/2026; in questa candela resta sotto il cut-off cronico 1%. Non sono soddisfatti i criteri per Acute 1 o Chronic 1 e 2 della miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non misurate nella miscela finita; non si attribuisce un valore globale alla cera e ai diversi componenti aromatici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non misurato nella miscela; nessun coefficiente globale determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Non determinata. Matrice cerosa scarsamente solubile in acqua secondo le materie prime; i componenti possono comportarsi diversamente. Non disperdere.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

A01 dichiara assenza di componenti PBT/vPvB ≥0,1%; nessuna valutazione sperimentale autonoma della candela. Nuove classi UE 2023/707 considerate, nessun ulteriore trigger positivo identificato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

A01 dichiara assenza ≥0,1% secondo REACH 57(f), UE 2017/2100 e UE 2018/605. Nessuna prova specifica della candela o classe aggiuntiva determinata.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono identificati ulteriori effetti avversi specifici della miscela. Evitare la dispersione in scarichi, suolo e acque.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccogliere separatamente la cera residua e gli scarti. Per i rifiuti professionali conferire a un operatore autorizzato secondo la normativa applicabile. Non scaricare il prodotto nelle fognature e non smaltire mediante combustione incontrollata.
Gli imballaggi devono essere svuotati e gestiti secondo le istruzioni locali di raccolta; separare il vetro dagli altri materiali quando possibile e senza rischio di taglio. Per i residui domestici seguire le indicazioni del gestore locale.
Codice EER e caratteristiche di pericolo del rifiuto vanno attribuiti in base all'origine e alle condizioni effettive del rifiuto. Non è assegnato un codice unico per tutti i contesti di utilizzo della candela.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Prodotto confezionato: non classificato come merce pericolosa ai fini ADR/RID/ADN, IMDG e ICAO-TI/IATA-DGR in base ai pericoli valutati. Aquatic Chronic 3 non determina l'assegnazione a UN 3077.

14.1. Numero ONU o numero ID

Non applicabile: prodotto non soggetto alla classificazione come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile: prodotto non soggetto alla classificazione come merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile: prodotto non soggetto alla classificazione come merce pericolosa.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile: prodotto non soggetto alla classificazione come merce pericolosa.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non classificato come pericoloso per l'ambiente ai fini del trasporto in colli; non è un inquinante marino. La classificazione CLP della miscela è Aquatic Chronic 3, H412.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proteggere vasi da rotture, urti e calore; imballaggi integri e identificati.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti IMO

Non previsto per i vasi confezionati destinati ai consumatori.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni su salute sicurezza e ambiente

Regolamenti (CE) 1272/2008 e 1907/2006, regolamento (UE) 2020/878 e modifiche applicabili. Nuove classi di pericolo del regolamento delegato (UE) 2023/707 considerate nella valutazione. Limite specifico H317 della cinnamaldeide 0,01%; limite dell'isoeugenolo ove pertinente. Italia: D.Lgs. 81/2008, D.Lgs. 152/2006 e decreto 28 dicembre 2020 sui Centri Antiveleni. La miscela è soggetta agli obblighi dell'articolo 45 e allegato VIII CLP. IFRA categoria 12: dose di impiego compatibile con il certificato della fragranza.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non effettuata specificamente per la candela; nessuno scenario di esposizione specifico disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versione 1.0 del 01/11/2026. Armonia Christmas Apple Crumble; formula 1004; UFI D6S2-40DJ-2001-TV1J. Formati 70, 200 e 500 g. La revisione consolida classificazione, composizione, etichettatura, tossicologia, ecologia e trasporto.

Metodi di valutazione: calcolo dalle masse originali con fattore di diluizione 18/200,9; limiti specifici di concentrazione per i sensibilizzanti; metodo additivo per irritazione e tossicità acuta; metodo di somma CLP per l’ambiente acquatico sui massimi documentati. Le classificazioni dei componenti sono integrate con le fonti scientifiche identificate. Le stime non costituiscono risultati sperimentali della miscela finita.

Testi delle indicazioni citate

Codice	Testo
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.

Le indicazioni H dei componenti non si applicano tutte alla candela. La classificazione della candela è Skin Sens. 1 H317 e Aquatic Chronic 3 H412. ATE: stima della tossicità acuta; SCL: limite specifico di concentrazione; M: fattore moltiplicatore; MiM: miscela in miscela; PBT/vPvB: persistente, bioaccumulabile e tossico/molto persistente e molto bioaccumulabile.

Fonti dei dati

Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche applicabili, allegati I, II, VI e VIII. Regolamento REACH (CE) 1907/2006, allegato II come modificato da (UE) 2020/878.

Regolamento delegato (UE) 2024/197 e rettifica 2025/90734: SCL H317 della cinnamaldeide 0,01%. Regolamento (UE) 2018/1480: limite specifico dell’isoeugenolo ove pertinente.

ECHA RAC, Opinion on cinnamaldehyde, adottato il 06/03/2026, pubblicato il 02/06/2026; tabella 1, pag. 3 e conclusioni ambientali, pagg. 52-53. La categoria scientifica è utilizzata nella valutazione autonoma della miscela.

S.C.Johnson, Glade touch & fresh Relaxing Zen, SDS versione 2 del 10/11/2022, pag. 6: OTNE CAS 54464-57-2, CE 259-174-3, REACH 01-2119489989-04, Chronic 1, M cronico 1.

Transmeri, Duck Fresh Discs Active Eucalyptus, SDS versione 2, revisione 10/02/2025: 2-metilundecanale, M acuto e cronico 1, e classificazione dell’olio di Eucalyptus globulus. SDS Osmanto versione 9, sezione 12.1: beta-pinene, M acuto e cronico 1.

Amphora Aromatics, Patchouli Organic Essential Oil, SDS versione 3 del 29/01/2020: Aquatic Chronic 2. OMS, valutazione tossicologica dell’eugenolo, dato orale 1930 mg/kg.

D.Lgs. 81/2008, allegato XLIII, e direttiva (UE) 2022/431 per il monossido di carbonio. D.Lgs. 152/2006 per i rifiuti. Elenco Centri Antiveleni ISS e decreto 28 dicembre 2020.

Perfumedom 30250, SDS versione 7 del 2023, dichiarazione allergeni estesa e IFRA 51 del 12/02/2024. Kerax, SDS e schede tecniche EcoSoya CB-Advanced ed EcoCoco ContainerBlend; SDS miristato di isopropile.

Informare gli addetti sui sensibilizzanti, sul contatto cutaneo, sulla cera calda, sui fumi e sulle procedure di emergenza. Le informazioni descrivono gli aspetti di salute, sicurezza e ambiente del prodotto identificato e non costituiscono una specifica di qualità.