

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, e 453/2010 Allegato II con dispos. transit.

Data di revisione: 12/01/2015

Data di stampa: 22/01/2015

1. Identificazione del Prodotto e dell'Impresa

1.1 Identificatore del prodotto: 12120-ODOR GLASS

1.2 Usi pertinenti del prodotto e usi sconsigliati

detergente e deodorante liquido ad alta concentrazione specificatamente studiato per la totale eliminazione dei cattivi odori dalle macchine e stoviglie per gelateria.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome MONTECHIMICA S.n.c.
Indirizzo Viale del Lavoro, 15
36050 GAMBUGLIANO (VI)
Numero di telefono 0444 95 16 34
Indirizzo e-mail info@montechimica.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di necessità, telefonare al numero (+39) 0444951634 (orario d'ufficio) o contattare il centro antiveleni.

2. Identificazione dei pericoli *Questa sezione è stata aggiornata.*

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Il risultato della classificazione della miscela, secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/UE, è:

Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chron 2 H411

Per il testo completo delle frasi H e l'etichettatura complessiva del prodotto, vedere la seguente Sezione 2.2.

Il risultato della classificazione della sostanza, secondo i criteri della Direttiva 67/548/CE, è:

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle; R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico; R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

2.2 Elementi dell'etichetta

Gli elementi presenti in etichetta per la comunicazione del pericolo sono i seguenti.

Etichettatura secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Pittogrammi:



Avvertenza: Pericolo

Frase H: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase P: P260X Non respirare i vapori.

continua alla pagina successiva

segue dalla pagina precedente

- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280X Indossare guanti e indumenti protettivi. proteggere occhi e viso.
- P301+310 In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico.
- P301+330+331 In caso di ingestione: sciacquare la bocca. non provocare il vomito.
- P302+352 In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative vigenti.

Altre inform.: Contiene: Orange Oil Terpenes 100% natural, 6-Octenal, 3,7-dimethyl-, Dipentene, Triplal, Terpinolene, Terpinolene

A titolo **puramente informativo**, fermo restando che l'etichetta del prodotto è quella sopra indicata che segue il Regolamento 1272/2008/CE, si riporta anche la seguente:

Etichettatura secondo la Direttiva 67/548/CE.

Simboli:



Frase R:

- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Frase S:

- S24 Evitare il contatto con la pelle
- S39 Proteggersi gli occhi/la faccia
- S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali
- S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
- S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
- S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

Altre inform.: Contiene: Orange Terpenes, Dipentene

Per i principali effetti nocivi, vedere le sezioni da 9 a 12.

2.3 Altri pericoli

Tutti i pericoli noti sono indicati nella presente scheda.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti *Questa sezione è stata aggiornata.*

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

Sostanze che presentano un potenziale rischio per la salute o per l'ambiente, o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

sostanza	Reach regist.	nr. CE; nr. CAS	Classif. ¹ 67/548/CE	Classif. CLP ¹	% p/p.
Orange Oil Terpenes 100% natural	01-2119493353-35-0000	232-433-8 ; 8028-48-6	Xn N; 10 65 38 43 50/53	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chron 1 H410	11,00
Dipentene	-	205-341-0 ; 138-86-3	Xn N; 65 38 50/53 10 43	Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chron 1 H410	2,00
Terpinolene	-	209-578-0 ; 586-62-9	Xn N; 51/53 65	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chron 2 H411	2,00
Terpinolene	-	209-578-0 ; 586-62-9	Xn N; 51/53 65	Flam. Liq. 3 H226; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chron 1 H410	2,00
pine oil	-	306-895-7 ; 8002-09-3	Xi; 10 36/37/38 52/53 65	Flam. Liq. 3 H226; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Chron 3 H412	1,72
Triplal	-	267-186-5 ; 67801-65-4	Xi; 36/38 43 52/53	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chron 3 H412	0,20
6-Octenal, 3,7-dimethyl-	01-2119474900-37	203-376-6 ; 106-23-0	Xi N; 38 43 51/53	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chron 2 H411	0,12

Nota 1. Per il testo completo delle frasi, si veda la Sez. 16.

Ulteriori informazioni su eventuali componenti la cui classificazione comprende la Tossicità Acuta secondo il Reg. 1272/2008 sono disponibili nella Sezione 11.

Informazioni tossicologiche ed ecologiche sul prodotto sono disponibili nelle Sezioni 11 e 12.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso per vie di esposizione

- *Ingestione:* Il prodotto **non deve essere ingerito**. In caso di ingestione accidentale, risciacquare la bocca con acqua; non indurre il vomito; ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.
- *Contatto con gli occhi:* Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno dieci minuti. Se permane l'irritazione, consultare un medico.
- *Contatto con la pelle:* Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con molta acqua ed eventualmente sapone. Se permane l'irritazione, consultare un medico.
- *Inalazione:* In caso di malessere, allontanare il soggetto dalla zona contaminata e tenerlo a riposo in una zona ben areata in attesa di soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- *Ingestione:* Possibile nausea, vomito, diarrea.
- *Contatto con gli occhi:* Possibile irritazione.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- *Mezzi di estinzione idonei:* CO₂, schiuma e polveri chimiche.
- *Informazioni sui mezzi di estinzione idonei:* Non rilevanti.
- *Mezzi di estinzione non idonei:* Getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

In caso di combustione può produrre fumi contenenti anche monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi con getti d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali

Rimuovere le eventuali fonti di accensione. Indossare i dispositivi di protezione individuale (occhiali, guanti e indumenti protettivi). Allontanare dalla zona interessata le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni per l'ambiente

Evitare la dispersione negli scarichi fognari, nelle acque di superficie e nel terreno. In caso di infiltrazione in un corso d'acqua, in rete fognaria o contaminazione del suolo, avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per la bonifica ed il contenimento

Contenere le perdite con cunette di terra o sabbia. Raccogliere il liquido disperso con materiale assorbente

(sabbia, carta, segatura.) Smaltire il materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

I processi di lavorazione devono essere eseguiti in ambienti ben areati e con aspirazione forzata dei vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione. Lavare le mani dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Conservare in ambienti ventilati, preferibilmente freschi ed asciutti, in recipienti pieni, ben chiusi, al riparo dalla luce, da fiamme libere o apparati elettrici.

Non conservare a contatto con gli alimenti. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

La vita media del prodotto, se conservato nelle corrette condizioni, si può considerare di circa 12 mesi. Oltre questo periodo il prodotto dovrebbe essere riesaminato per accertarne l'idoneità all'uso.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale *Questa sezione è stata aggiornata.*

8.1 Parametri di controllo

Le sostanze con valori limite di esposizione professionali comunitari di cui alle direttive 91/322/CEE e 98/24/CE, attuate dalle direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, sono le seguenti:

Nessuna sostanza.

8.2 Controlli dell'esposizione

- *Protezioni occhi/volto:* Occhiali di sicurezza con protezione laterale.
- *Protezione delle mani:* Guanti resistenti ai prodotti chimici(EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione). Manipolare con guanti.
- *Protezione respiratoria:* Operare sotto aspirazione forzata dei fumi/vapori/aerosol.
- *Ulteriori informazioni:* Le informazioni riportate si basano sul materiale ricevuto dai nostri fornitori di materie prime. Si tenga presente che diversi fattori, tra i quali ad es. la temperatura, possono alterare il tempo di permeazione dei guanti di protezione contro gli agenti chimici, e la loro durata di vita utile.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fondamentali

Di seguito sono indicate le principali proprietà fisico/chimiche:



proprietà	valore/descrizione
Stato fisico	Liquido
Colore	quasi incolore
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinata
pH	non applicabile
Punto di fusione/cong.	non determinabile
Punto di ebollizione	non determinabile
Punto di infiammabilità (CCPM)	70 °C ± 2 °C
Tasso di evaporazione	non determinabile
Tensione di vapore	non determinabile
Densità di vapore	non determinabile
Densità relativa (d 20/20)	0,982 ± 0,010
Indice di rifrazione (20/D)	1,451 ± 0,010
Solubilità in acqua	parziale
Solubilità in solventi organici	sì
Viscosità	–
log P_{OW}	non determinabile
Temperatura di autoaccensione	non determinabile
Temperatura di decomposizione	non determinabile
Proprietà esplosive	–
Proprietà ossidanti	–

Nota: Trattandosi di una miscela di componenti con proprietà differenti, alcuni parametri non sono determinabili.

9.2 Altre informazioni

Tutte le informazioni rilevanti sulle proprietà fisico/chimiche sono fornite al punto 9.1.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

In condizioni normali, il prodotto non presenta rischi legati alla reattività.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibili reazioni pericolose:

Nessuna.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare le temperature prossime o oltre il punto d'infiammabilità. Non riscaldare i contenitori.

10.5 Materiali incompatibili:

Forti agenti ossidanti, materiali comburenti, acidi e basi forti, ferro e sali di ferro.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di combustione, si possono generare prodotti pericolosi, quali biossido e monossido di carbonio. Vedere la Sezione 5.

11. Informazioni Tossicologiche *Questa sezione è stata aggiornata.*

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

Come indicato nella **Sezione 2**, in accordo con i criteri esposti nel Regolamento 1272/2008 (CLP), dal punto di vista della pericolosità per la salute umana questo prodotto è classificato come segue:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Di seguito si indicano, se significativi, i valori di LC₅₀ o LD₅₀ calcolati per la miscela.

Vie di esposiz.	Categ.	LC50/LD50 min.
ingestione	-	non rilevante (miscela non classificata)
contatto pelle	-	non rilevante (miscela non classificata)
inalazione	-	non rilevante (miscela non classificata)

A complemento delle informazioni già fornite alle **Sez. 2 e 3**, di seguito sono elencati i componenti classificati nelle classi di **Tossicità Acuta** secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP) e, dove disponibili, i valori di LC₅₀ min. misurati o stimati (vd. Nota):

Nessuna sostanza.

12. Informazioni ecologiche *Questa sezione è stata aggiornata.*

Sul prodotto tal quale non sono disponibili test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Come indicato nella **Sezione 2**, in accordo con i criteri esposti nel Regolamento 1272/2008 (CLP), dal punto di vista della pericolosità per l'ambiente questo prodotto è classificato come segue:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

I dati sulla persistenza e biodegradabilità non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati sul potenziale di bioaccumulo non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati sulla mobilità nel suolo non sono disponibili. Evitare la dispersione nel terreno e negli scarichi fognari; smaltire secondo quanto indicato alla Sezione 13.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono noti altri effetti negativi del prodotto sull'ambiente oltre a quanto indicato nella presente scheda.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Per lo smaltimento di eventuali rimanenze e dei contenitori vuoti, rivolgersi ad una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti.

Lo smaltimento deve avvenire in accordo con le norme vigenti. Non disperdere il prodotto nell'ambiente. **Non smaltire attraverso le acque reflue.**

Attenersi alla direttiva 2008/98/CE (e successive modif.) relativa alla gestione dei rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto *Questa sezione è stata aggiornata.*

Il trasporto segue il regolamento ADR per il trasporto su strada, RID su ferrovia, ADN su vie navigabili interne, IMDG via mare, ICAO/IATA via aerea.

14.1 Numero ONU: 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE (ORANGE OIL TERPENES 100% NATURAL, DIPENTENE), LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4 Gruppo d'Imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto è classificato come pericoloso per l'ambiente ai fini del trasporto.

IMDG - Marine Pollutant: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG - Codici EmS (*Emergency Schedule*): F-A S-F

14.7 Trasporto di rinfuse secondo allegato II di MARPOL 73/78 e codice IBC

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

La presente scheda è stata redatta secondo le prescrizioni contenute nelle leggi seguenti, ed i loro emendamenti e aggiornamenti: Direttiva 67/548/CE (Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 91/322/CEE (Fissazione di valori limite indicativi contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici sul luogo di lavoro).

Direttiva 98/24/CE (Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori) e successive modifiche.

Direttiva 2000/39/CE (attuazione della Direttiva 98/24/CE).

Direttiva 2006/15/CE (attuazione della Direttiva 98/24/CE e recante modifica delle Direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE).

Direttiva 2009/161/UE (attuazione della Direttiva 98/24/CE e recante modifica della Direttiva 2000/39/CE).

Regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento 790/2009/CE (recante modifica del Regolamento 1272/2008/CE).

Regolamento 453/2010/UE (recante modifica del Regolamento 1907/2006/CE).

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

16. Altre informazioni *Questa sezione è stata aggiornata.*

Legenda delle frasi R riportate al punto 3 della scheda.

R10 Infiammabile

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R38 Irritante per la pelle

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Legenda delle indicazioni di pericolo CLP riportate alla Sezione 3 della scheda.

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 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.

Note

La scheda è stata redatta secondo le prescrizioni dell'Allegato 1 del Regolamento 453/2010/UE.

I dati e le informazioni contenuti in questa scheda di sicurezza sono basati sulle informazioni in nostro possesso, sulle conoscenze tecniche e scientifiche disponibili, e sulle leggi vigenti, al momento della sua stesura; il loro carattere è informativo per la descrizione dei requisiti di sicurezza correlati al prodotto, e non costituisce garanzia sulle sue effettive proprietà.

Le effettive condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo; è responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per conformarsi alle leggi vigenti al momento dell'uso del prodotto. Il prodotto non è utilizzabile per usi diversi da quelli indicati in questa scheda.

Scenari Espositivi

Al momento della redazione della presente scheda, è in via di definizione un metodo per l'elaborazione degli Scenari Espositivi delle fragranze. In attesa dell'implementazione di questo metodo, in ottemperanza a quanto prescritto dal Regolamento 1907/2006/CE, provvediamo ad allegare alle Schede di Sicurezza delle nostre fragranze gli Scenari Espositivi, quando disponibili, per le sostanze contenute; le sostanze che presentano uno Scenario Espositivo sono contrassegnate con il simbolo † alla Sezione 3.

Lista degli acronimi impiegati nella scheda

ADN Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne)

ADR Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

LC₅₀ Lethal Concentration 50% (conc. letale per il 50% degli individui in test)

CLP Classification, Labelling, Packaging (Classificazione, Etichettatura, Imballaggio)

CSR Chemical Safety Report (Eapporto sulla sicurezza chimica)

IATA International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

ICAO International Civil Aviation Organization (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile)

IMDG International Maritime Dangerous Goods ([codice sul] trasporto internazionale marittimo)

$\log P_{OW}$ (Logaritmo del) Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

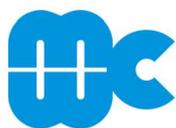
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (regolamento sul trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)

STEL Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TWA Time weighted average (media ponderata nel tempo)

vPvB Very persistent, very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)



MONTECHIMICA®

Industria Prodotti Chimici di Alessandro Bodinetti & C. S.n.c.
Viale del Lavoro, 13/15 - 36050 GAMBUGLIANO (VI)
Tel. 0444 95 16 34 r.a. - Fax 0444 95 16 44
info@montechimica.com - www.montechimica.com

Data di revisione: 12/01/2015

Data di stampa: 22/01/2015

Scheda redatta mediante sistema CED e pertanto priva di firma.