



BROWN CINNAMON CSB00055

Scheda di sicurezza del 20/3/2018, revisione 4

Data di stampa: 20/3/2018

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: BROWN CINNAMON CSB00055

Numero di registrazione: Non applicabile

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

Prodotto ad uso industriale. Composizione di profumeria

Non per uso personale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

GRC PARFUM S.p.A.

Via Darwin, 26 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia

Tel. + 39 023286191

Fax. + 39 0233599978

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

cq@grcparfum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

GRC PARFUM - Phone. + 39 023286191 (8:30/12:30- 13:30/15:30)

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Centro Antiveleni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveleni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1A, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:

BROWN CINNAMON CSB00055



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Consigli Di Prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

BENZYL BENZOATE

3-PHENYL-2-PROPENAL

CINNAMYL NITRILE

2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL: Può provocare una reazione allergica.

(E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

1,8(9)P-MENTHADIENE: Può provocare una reazione allergica.

2-METHOXY-4-PROP-1-EN-2-YLPHENOL: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionale
>= 70% - < 80%	BENZYL BENZOATE	CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 REACH 01- No.: 21199763 71-33	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 10% - < 20%	2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL	CAS: 97-53-0	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.

BROWN CINNAMON CSB00055

	1-YL) PHENOL	EC: REACH No.:	202-589-1 01- 21199718 02-33	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	
>= 5% - < 10%	3- PHENYL- 2- PROPENA L	CAS: EC: REACH No.:	104-55-2 203-213-9 PRE	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	(E)-3- PHENYLPR OP-2-EN- 1-OL	CAS: EC: REACH No.:	104-54-1 203-212-3 PRE	⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	CINNAMYL NITRILE	CAS: EC: REACH No.:	4360-47-8 224-441-5 PRE	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	3,7- DIMETHYL -1,6- OCTADIEN -3-OL	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01- 21194740 16-42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	1,8(9)P- MENTHAD IENE	CAS: EC: REACH No.:	5989-27-5 227-813-5 01- 21195292 23-47	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
216 ppm	2- METHOXY -4-PROP- 1-EN-2- YLPHENOL	CAS: EC: REACH No.:	97-54-1 202-590-7 PRE	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317	CAS 2: N.A.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

BROWN CINNAMON CSB00055

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

BROWN CINNAMON CSB00055

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

BROWN CINNAMON CSB00055

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	GIALLO/OCRA/ARANCIONE	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	>61 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	1.102 20 °C +/- 0,01	
Indice di rifrazione:	1.565 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

BENZYL BENZOATE - CAS: 120-51-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

3-PHENYL-2-PROPENAL - CAS: 104-55-2

BROWN CINNAMON CSB00055

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2225 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2220 mg/kg - Durata: 24h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 0.59 ml/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 1240 mg/kg
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg
- 1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

BENZYL BENZOATE - CAS: 120-51-4

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 3.09 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.32 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.247 mg/l - Durata h: 72

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: N.A. - Durata: 28 days - %: 64.2 -
Note: OECD 301 D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

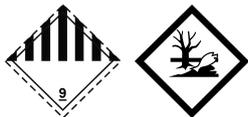
BROWN CINNAMON CSB00055

12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (BENZYL BENZOATE , 1,8(9)P-MENTHADIENE)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (BENZYL BENZOATE , 1,8(9)P-MENTHADIENE)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (BENZYL BENZOATE , 1,8(9)P-MENTHADIENE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 9
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
IMDG-Classe: 9

14.4. Gruppo di imballaggio
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: BENZYL BENZOATE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 601
ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A
IMDG-Storage notes: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

CSB00055/4

Pagina n. 8 di 10

BROWN CINNAMON CSB00055

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H301 Tossico se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

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

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

BROWN CINNAMON CSB00055

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile GRC Parfum ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.