DYPRINTECH

SCHEDA DI SICUREZZA

AROMA CANDY FLOSS

Rev. 0 del 15/10/2014

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

a) Identificazione del prodotto

Identificazione della miscela:
Nome commerciale: CANDY FLOSS
Codice commerciale: BSKCNFS0001A

b) Usi pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

c) Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore: Dyprintech S.r.l. - Via Goretta 94/I, Mappano di Caselle 10072 (To)
Tel. (+39) 011/99.68.497

d) Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale "Niguarda – Cà Granda" Tel. (+39) 02/661.010.29 (H24) - Milano

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.

a) Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:



Proprietà/Simboli: Xi irritante
Frasi R: R36 Irritante per gli occhi
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Pericolo. Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori dati: testo integrale delle frasi R e H (vedi punto 16)

b) Elementi dell'etichetta



Avvertenza: Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: Lactic Acid
Indicazioni di Pericolo: H318 Provoca gravi lesioni oculari. EUH208 Contiene piperonale. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso; 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.
P310 Contattare immediatamente un Centro Antiveleni o un medico.

c) Altri Pericoli

Sostanze vPvB: Non applicabile – Sostanze PBT: Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

a) Caratteristiche chimiche

b) Sostanze pericolose

Numero CAS	*Denominazione Simbolo frasi R*	*%*
3658-77-3	2.5-dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (furaneol) Numeri CE: 222-908-8 Xn 22 Acute Tox. 4 – H302	5,00 – 10,00
121-33-5	Vanillin Numeri CE: 204-465-2 Xi 36 Eye Irrit. 2 – H319	1,00 – 5,00
50-21-5	Lactic Acid Numeri CE: 200-018-0 Xi 38-41 Eye Dam. 1 – H318; Skin Irrit. 2 – H315	1,00 – 5,00
120-57-0	Piperonale Numeri CE: 204-409-7 Xi 43 Skin Sens. 1B – H317	0,10 – 1,00

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

a) Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: consultare immediatamente un medico
Inalazione: portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Contatto con gli occhi: lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare un medico.
Ingestione: consultare un medico.

b) Indicazioni per il medico

Nessuno

c) Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento: Nessuno.

SEZIONE 5: Misure antincendio

a) Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Sabbia, CO_2, polvere estinguente prima. In assenza di qualsiasi altro mezzo di spegnimento, acqua può essere usata come agente estinguente.

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

Nessuno in particolare

b) Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

c) Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun consiglio specifico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

a) Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

b) Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazione nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

c) Metodi e materiale per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segnatura). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

d) Riferimento ad altre sezioni

Per smaltimento, vedi anche paragrafo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

a) Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
Indossare dispositivi di protezione (guanti, occhiali, ….)

b) Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuno

c) Indicazioni in caso di incendio ed esplosione

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

d) Stoccaggio

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: evitare l'esposizione a temperature estreme. Evitare il contatto prolungato con alcune plastiche (PVC)
Ulteriore indicazione relative alle condizioni de immagazzinamento: Nessuno.

SEZIONE 8: Controllo dell'esportazione/protezione individuale

a) Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

- Numero CAS della sostanza: viene meno.

- Ulteriori indicazioni: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

b) Controlli dell'esportazione

Mezzi protettivi individuali:

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro: evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Maschera protettiva: non necessario
- Guanti protettivi: necessario
- Tuta protettiva: necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

a) Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore	Liquido
Odore	Caratteristico
Soglia di odore	N.A.
pH	N.A.
Punto di fusione/congelamento	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>35° C
Infiammabilità solidi/gas	N.A.
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosione	N.A.
Densità dei vapori	N.A.
Punto di infiammabilità	96° C
Velocità di evaporazione	N.A.
Pressione di vapore	N.A.
Densità relativa	1,0578 – 1,0878 (20°C)
Idrosolubilità	N.A.
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.

a) Altre informazioni

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

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

a) Reattività

Nessuna reazione nota con l'acqua

b) Stabilità chimica

Buona stabilità in condizioni di utilizzo menzionata al punto 7 e 10

c) Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti

d) Condizioni da evitare

Evitare temperature in prossimità del punto di infiammabilità (cfr. sezione 9). Evitare il contatto con agenti ossidanti.

e) Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni

f) Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

a) Informazioni sugli effetti tossicologici

Questa preparazione non è stata testata in studi tossicologici come tale, ma è composta di sostanze con una bibliografia tossicologica stabilita. La sostanze prese in considerazione per determianre gli effetti tossicologici sono elencati nella sezione 3.

- Tossicità acuta:Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione - Orale, LD50: 2361 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

a) Tossicità

Questa preparazione non è stata testata in studi ecotossicologici come tale, ma è composta di sostanze con una bibliografia ecotossicologica stabilita. Le sostanze prese in considerazione per determinare gli effetto ecotossicologici sono elencati nella sezione 3.

b) Persistenza e degradabilità

N.A.

c) Potenziale di bioaccumulo

N.A.

d) Mobilità del suolo

N.A.

e) Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

f) Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

a) Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti: smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

a) Numero ONU

N.A.

b) Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

c) Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

d) Gruppo d'imballaggio

N.A.

e) Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: NO.

IMDG-Marine pollutant: NO

f) Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

g) Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

a) Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)
D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)
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) n. 453/2010 (Allegato I)
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

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

Nessuna

c) 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)
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti)
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

d) Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

a) Frasi rilevanti

H302 nocivo se ingerito
H315 provoca irritazione cutanea
H317 può provocare una reazione allergica cutanea
H318 provoca gravi lesioni oculari
H319 provoca grave irritazione oculare
R22 nocivo per ingestione
R36 irritante per gli occhi
R38 irritante per la pelle
R41 rischio di gravi lesioni oculari
R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

b) Principali fonti bibliografiche

ECDIN – Environmental Chemical Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities.
SAX'S DANGEROUS PROPRIETIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8th edition – Van Nostrand Reinold
CCNL – Allegato 1
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ – Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

c) Altre informazioni

Questo documento è stato redatto sulla base della scheda di sicurezza (SDS) emessa dal produttore. Le informazioni ivi contenute si basano sulle conoscenze alla data d'emissione, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni contenute nella SDS, in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

d) Sigle utilizzate

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS	Chemical Abstract Service (divisione della American Chemical Society)
CLP	Classificazione, etichettatura, imballaggio
DNEL	Livello derivato senza effetto
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio
GefStoffVO	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania
GHS	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici
IATA	Associazione per il trasporto aereo internazionale
IATA-DGR	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale"
ICAO	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
INCI	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
KSt	Coefficiente d'esplosione
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione di test
LD50	Dose letale per il 50% della popolazione di test
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 organo-specifica
TLV	Valore limite di soglia
TWATLV	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore (ACGIH Standard)
WGK	Classe di pericolo per le acque (Germania)