DYPRINTECH

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**AROMA TOFFEE CANDY**
Rev. 1 del 04/09/2018

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

a) Identificazione del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: TOFFEE CANDY
Codice commerciale: 8054619904466
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 – 10079 Mappano (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: N.A.
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): N.A.
Testo integrale delle frasi R e H: vedi paragrafo 16
b) Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008: N.A.
Avvertenze: N.A.
Indicazioni di Pericolo: EUH208 Contiene Diacety (2,3 – Butanedione). Può provocare una reazione allergica. EUCH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
c) Altri Pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli: Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

| *Numero CAS* | *Denominazione Simbolo frasi R* | *%* |
|---|---|---|
| 121-33-5 | Vanillin<br>Numeri CE: 204-465-2<br>Xi 36<br>Eye Irrit. 2 – H319 | 1,00 – 5,00 |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

a) Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: consultare immediatamente un medico
In caso di contatto con la pelle:
- Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone

In caso di contatto con gli occhi:
- Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico

In caso di ingestione:
- Non provocare assolutamente il vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica.

In caso di inalazione:
- Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a caldo e a riposo.

b) Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
a) 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: NON USARE ACQUA.

- Sabbia
- Biossido di carbonio ($CO_2$)
- Polvere

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

- Acqua nebulizzata

b) Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

c) Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuno

## 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 infiltrazioni 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, segatura). 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, …)
- In caso di incendio o esplosione: tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

b) Stoccaggio

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti: evitare l'esposizione a temperature estreme. Evitare il contatto prolungato con alcune plastiche (PVC, …)

c) Usi finali specifici

Nessun uso particolare

## 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 occhi e pelle.
Maschera protettiva: non necessario
Guanti protettivi: necessario
Occhiali protettivi: necessario
Tuta protettiva: necessaria

## 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 | ≥100° C |
| Velocità di evaporazione | N.A. |
| Pressione di vapore | N.A. |
| Densità relativa | 1,0900 – 1,1200 (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

Reazione 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. Le sostanze prese in considerazione per determinare gli effetti tossicologici sono elencati nella sezione 3.

- Tossicità acuta:
  Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione
  Orale, LD50: 703235 mg/kg
  Cutaneo, LD50: 3533569 mg/kg
  Per inalazione, LC50/4h: 3000 mg/l

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

a) Tossicità

Questa preparazione non è stato testato in studi ecotossicologici come tale, ma è composta di sostanze con una bibliografia tossicologica stabilita. Le sostanze prese in considerazione per determinare gli effetti ecotossicologici sono elencati nella sezione 3.

b) Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

c) Altri effetti avversi

Nessuno

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

a) Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: 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) Trasporto stradale/ferroviario/ADR/RID (oltre confine)

Classe ADR/RID-GGSVSEB

b) Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG

c) Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR

Classe ICAO-IATA

d) Pericoli per l'ambiente

N.A.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali
Classe di pericolosità per le acque: generalmente non pericoloso. Autoclassificazione.

b) Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

a) Frasi rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare
R36 Irritante per gli occhi

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) |