

## SCHEDA DI SICUREZZA

### AROMA WATER MELON

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: WATER MELON  
Codice commerciale: BSKWTME0001A
- 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 Antiveneni 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  
Frase R: R36 Irritante per gli occhi  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Pericolo. Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo
- b) **Elementi dell'etichetta**  
Simboli: Pericolo  
Indicazioni di Pericolo: H318 Provoca gravi lesioni oculari  
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 Antiveneni o un medico.  
Disposizioni speciali: Nessuna  
Contiene: Acido Lattico  
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna
- c) **Altri Pericoli**  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
Altri pericoli: Nessun altro pericolo

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- a) **Sostanze**  
N.A.
- b) **Miscela**  
Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:  $\geq 5\%$  -  $< 7\%$  Acido Lattico  
REACH No.: 01-2119548400-48-0001, CAS: 50-21-5; EC: 200-018-0  
Xi; R38-41



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### a) Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

- Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventuale sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
- Lavare completamente io 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:

- 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 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

### 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:

- Acqua
- Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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 inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### c) 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

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

- Indossare i dispositivi di protezione individuale
- Spostare le persone in luogo sicuro
- Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8

### b) Precauzioni ambientali

- Impedire la penetrazione del suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nella acque superficiali o nella rete fognaria.
- Trattenerne 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.

# DYPRINTECH

- Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.
- c) **Metodi e materiale per il contenimento e per la bonifica**  
Lavare con abbondante acqua
- d) **Riferimento ad altre sezioni**  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- a) **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.
- b) **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Tenere lontano dai cibi, bevande e mangimi
  - Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
  - Indicazioni per i locali: locali adeguatamente areati.
- c) **Usi finali specifici**  
Nessun uso particolare

## SEZIONE 8: Controllo dell'esportazione/protezione individuale

- a) **Parametri di controllo**  
Non sono disponibili limiti di esportazione lavorativa  
Valori limite di esportazione DNEL: N.A.  
Valori limite di esportazione PNEC: N.A.
- b) **Controlli dell'esportazione**  
Protezione degli occhi: utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle: non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.  
Protezione delle mani: utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, (es. in PVC, NEOPRENE o GOMMA)  
Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale.  
Rischi termici: nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale: nessuno

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- a) **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- |   |                |
|---|----------------|
| Aspetto e colore  | Liquido giallo |
| Odore   | Anguria        |
| Soglia di odore   | N.A.           |
| 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 di infiammabilità o esplosione | N.A.           |
| Densità dei vapori  | N.A.           |
| Punto di infiammabilità                                   | >55° C         |
| Velocità di evaporazione                                  | N.A.           |
| Pressione di vapore                                       | N.A.           |
| Densità relativa  | 1.09 ? 0.05    |
| 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

Stabili in condizioni normali

b) Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

c) Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

d) Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

e) Materiali incompatibili

Nessuna in particolare

f) Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

a) Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: Acido Lattico – CAS: 50-21-5

- Tossicità acuta:  
TEST: LC<sub>50</sub> – Via: Inalazione – Specie: Ratto > 7.94mg/l – Durata: 4h  
TEST: LD<sub>50</sub> – Via: Orale – Specie: Ratto = 3543 mg/kg  
TEST: LD<sub>50</sub> – Via: Pelle – Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Reg. 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- Tossicità acuta
- Corrosione/irritazione cutanea
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Cancerogenicità
- Tossicità per la riproduzione
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta
- Pericolo in caso di aspirazione

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

a) Tossicità

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

Acido Lattico – CAS: 50-21-5

- Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC<sub>50</sub> – Specie: Pesci = 130 mg/ml – Durata h. 96  
Endpoint: EC<sub>50</sub> – Specie: Dafnie = 130 mg/ml – Durata h. 48  
Endpoint: NOEC = 1900 mg/l

b) Persistenza e degradabilità

N.A.

c) Potenziale di bioaccumulo

# DYPRINTECH

- 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  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- a) Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto
- 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  
NO

## SEZIONE 16: Altre informazioni

- a) Testo utilizzato nel paragrafo 3  
R38 irritante per la pelle

# DYPRINTECH

R41 rischio di gravi lesioni oculari  
H315 provoca irritazione cutanea  
H318 provoca gravi lesioni oculari

## 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 – 8<sup>th</sup> 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)