SCHEDA DI SICUREZZA

AROMA BANANA SPLIT
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: BANANA SPLIT
Codice commerciale: BSKBANA0001A

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:



Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con le direttive sulle sostanze (67/548/CEE) e i preparati pericolosi (1999/45/CE).
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Attenzione. Eye Irrit 2, Provoca grave irritazione oculare.

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

b) Elementi dell'etichetta

Simboli: Pericolo



Indicazioni di Pericolo:
H319 Provoca gravi irritazione oculare
Consigli di prudenza:
P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.
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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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) Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione: ≥ 3% - < 5% Acetato di isopentile
Index: 607-130-00-2; CAS: 123-92-2; EC: 204-662-3; R10/66 sostanza con un limite di esportazione sul posto di lavoro.



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

classificazione: ≥ 1% - < 3% Acido lattico
REACH No.: 01-2119548400-48-0001, CAS: 50-21-5, EC: 200-018-0
Xi; R38-41



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.8/3 STOT SE 3 H335

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

a) Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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:
In caso di incendio usare..(mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante. Se l'acqua aumenta il rischio precisare 'Non usare acqua')
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
- Rimuovere ogni sorgente di accensione
- 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.
- 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.

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

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2
UE - LTE(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - STE: 540 mg/m3, 100 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography) ACGIH, 50 ppm, 100 ppm - Note: URT irr
Valori limite di esportazione DNEL: N.A.
Valori limite di esportazione PNEC: N.A.

b) Controlli dell'esportazione

Protezione degli occhi:
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro. Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Protezione delle mani:
Non richiesto per l'uso normale.
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	Di banana
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	21-55° C
Velocità di evaporazione	N.A.
Pressione di vapore	N.A.
Densità relativa	1.08 - 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: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 7.94 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3543 mg/kg
Test: LD50 - 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 a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 130 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 130 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: NOEC = 1900 mg/l

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

a) Numero ONU



ADR-UN Number: 1197
IATA-UN Number: 1197
IMDG-UN Number: 1197

b) Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: ESTRATTI LIQUIDI PER AROMATIZZARE
IATA-Shipping Name: ESTRATTI LIQUIDI PER AROMATIZZARE
IMDG-Shipping Name: ESTRATTI LIQUIDI PER AROMATIZZARE

c) Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3

d) Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

e) Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: NO.
IMDG-Marine pollutant: NO

f) Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 601 640E ADR-Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EMS: F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A
IMDG-Storage notes: -

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

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3: R10 Infiammabile.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
H226 Liquido e vapori infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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)