

### Scheda di sicurezza del 6/10/2016, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CLASS MELODY PLUS

Codice commerciale: 18.012

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

Uso raccomandato:

Deodorante per ambienti

Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Kiter S.r.I. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) - Tel. 02/3285220 - Fax 02/33501173

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

KITER S.r.I. - Tel. 02/3285220 (orari ufficio)

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

The state of the s

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e allambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo louso.

P273 Non disperdere nellambiente.

P280 Proteggere gli occhi.

P337+P313 Se lárritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuno

Contiene:

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

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'id	entif.	Classificazione
>= 5% - < 7%	PPG-4- Laureth-5	CAS:	68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	Isopropyl Alcohol	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-21194575 58-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	Potassium Cocoate	CAS: EC:	61789-30-8 263-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	C9-11 PARETH-6	CAS:	68439-46-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethyl indeno[5,6-c]pyran		1222-05-5 214-946-9 01-21194882 27-29	4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
720 ppm	[1S-(1a,3aß,4a,8aß)]-D ecahydro-4,8,8-trimeth yl-9-methylene-1,4-met hanoazulene	CAS: EC:	475-20-7 207-491-2	<ul> <li>3.4.2/1-1A-1B Skin Sens.</li> <li>1,1A,1B H317</li> <li>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>M=10.</li> <li>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</li> </ul>

Contiene (Articolo 11 del Regolamento (CE) N. 648/2004):

inferiore al 5%: saponi.

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 % : profumi; tensioattivi non ionici.

Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone; Alpha Iso-methyl-ionone; Linalool; Hexyl Cinnamal; Benzyl Salicylate; Coumarine; Hydroxycitronellal; Citronellol; Benzyl Alcohol.

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. 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 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:

## Scheda di sicurezza

## **CLASS MELODY PLUS**

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 locchio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. In caso di inalazione:

Portare l\u00fanfortunato alloaria 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 dincidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per lauso 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 dallæsplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente lacqua contaminata utilizzata per estinguere lancendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dallarea 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 lacqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi docqua, 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

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, Idinalazione 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.

## Scheda di sicurezza

### **CLASS MELODY PLUS**

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.

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

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 400 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/m3 - Consumatore: 89 - Esposizione: Inalazione Umana

- Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Emissione Saltuaria - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 2251 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, 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 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

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido trasparente nocciola	-	

Odore:	profumato	 
Soglia di odore:	N.D.	 
pH:	8	 
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	 
Punto di ebollizione iniziale e intervallo	100 °C	 
di ebollizione:		
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	 
Velocità di evaporazione:	N.D.	 
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	 
Limite superiore/inferiore	N.D.	 
danfiammabilità o esplosione:		
Pressione di vapore:	N.D.	 
Densità dei vapori:	N.D.	 
Densità relativa:	1,00 kg/l	 
Idrosolubilità:	completa	 
Solubilità in olio:	N.D.	 
Coefficiente di ripartizione	N.D.	 
(n-ottanolo/acqua):		
Temperatura di autoaccensione:	N.D.	 
Temperatura di decomposizione:	N.D.	 
Viscosità:	N.D.	 
Proprietà esplosive:	no	 
Proprietà ossidanti:	no	 

### 9.2. Altre informazioni:

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.		
Liposolubilità:	N.D.		
Conducibilità:	N.D.		
Proprietà caratteristiche dei gruppi di	N.D.		
sostanze:			

#### 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:

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0

a) tossicità acuta:

```
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000-5000 mg/kg
            Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0
            a) tossicità acuta:
                   Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10000 Ppm
                   Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5840 mg/kg
                   Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16.4 ml/kg
            C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
            a) tossicità acuta:
                   Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-2000 mg/kg
                   Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 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.
            PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0
            a) Tossicità acquatica acuta:
                   Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 48
                   Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 24
                   Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72
            Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0
            a) Tossicità acquatica acuta:
                   Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
                   Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
                   Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
            Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
            a) Tossicità acquatica acuta:
                   Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11 mg/l - Durata h: 72
            C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
            a) Tossicità acquatica acuta:
                   Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1-10 mg/l - Durata h: 96
                   Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1-10 mg/l - Durata h: 48
                   Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1-10 mg/l - Durata h: 72
            [1S-(1a,3aß,4a,8aß)]-Decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene - CAS:
            475-20-7
            b) Tossicità acquatica cronica:
                   Endpoint: LC50 = 0.01 \text{ mg/l}
```

Tutti i tensioattivi contenuti rispettano i requisiti di biodegradabilità aerobica completa stabiliti

KITER363 CLP/1

N.A. 12.4. Mobilità nel suolo

12.2. Persistenza e degradabilità

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nello Allegato III del Regolamento (CE) N. 648/2004.

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio: N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente: no
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: no
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: no

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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 alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: No

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 Provoca irritazione cutanea. H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

## Scheda di sicurezza

### **CLASS MELODY PLUS**

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

#### PARAGRAFO 9:

N.A. - Non Applicabile: il dato o la caratteristica non è applicabile al prodotto.

Non Rilevante: il dato o la caratteristica non è rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto.

N.D. - Non Disponibile: il dato o la caratteristica, pur essendo potenzialmente rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto, non è disponibile.

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità e proprietà specifiche. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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.