

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa***1.1 Identificatore del prodotto**

***Denominazione commerciale** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

***Articolo numero:** RMP082

***Numero CAS:**

121-33-5

***Numeri CE:**

204-465-2

***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF

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

Non sono disponibili altre informazioni.

***Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro nazionale antiveleni: +353 (1) 809 2166 (dalle 8:00 alle 22:00 7 giorni su 7)

Operatori sanitari: +353 (1) 809 2566 (servizio 24 ore su 24)

Incidente per materiali pericolosi [o merci pericolose].

Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o incidente

Chiama CHEMTREC

Per l'Irlanda chiamare il +(353)-19014670

Per fuori dall'Irlanda chiamare +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

***2.2 Elementi dell'etichetta**

***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

***Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 1)

***Avvertenza** *Attenzione*

***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

vaniglina

***Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

***Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

***2.3 Altri pericoli**

***Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

***3.1 Sostanze**

***Numero CAS**

CAS: 121-33-5 vaniglina

***Numero/i di identificazione**

***Numeri CE:** 204-465-2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

***Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

***Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

***Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

***Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

***Ingestione:**

Chiamare subito il medico.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

***5.1 Mezzi di estinzione**

***Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 2)

- *5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ***Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- *6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- *6.2 **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- *6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- *6.4 **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- *7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- *7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- ***Stoccaggio:**
- ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- *7.3 **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- *8.1 **Parametri di controllo**
- ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- ***Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- *8.2 **Controlli dell'esposizione**
- ***Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- ***Protezione respiratoria** Si consiglia l'uso della maschera protettiva.
- ***Protezione delle mani**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 3)

***Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

***Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

***Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali*****Stato fisico**

Solido

***Colore:**

Giallo chiaro

***Odore:**

Caratteristico

***Soglia olfattiva:**

Non definito.

***Punto di fusione/punto di congelamento:**

81,5 °C

***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

285 °C

***Infiammabilità**

Sostanza non infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**Inferiore:**

Non definito.

***Superiore:**

Non definito.

***Punto di infiammabilità:**

160 °C

***Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

***ph**

4,3

Viscosità:**Viscosità cinematica**

Non applicabile.

***Dinamica:**

Non applicabile.

Solubilità**acqua a 20 °C:**

11 g/l

***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

***Tensione di vapore:**

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa**Densità a 20 °C:**1,06 g/cm³***Densità relativa**

Non definito.

***Densità di vapore:**

Non applicabile.

***Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni**Aspetto:*****Forma:**

Polvere

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**Temperatura di accensione:**

Non definito.

***Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

***Contenuto solido:**

100,0 %

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 4)

*Peso molecolare	152,15 g/mol
*Cambiamento di stato	
*Velocità di evaporazione	Non applicabile.

***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

*Esplosivi	vien meno
*Gas infiammabili	vien meno
*Aerosol	vien meno
*Gas comburenti	vien meno
*Gas sotto pressione	vien meno
*Liquidi infiammabili	vien meno
*Solidi infiammabili	vien meno
*Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
*Liquidi piroforici	vien meno
*Solidi piroforici	vien meno
*Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
*Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
*Liquidi comburenti	vien meno
*Solidi comburenti	vien meno
*Perossidi organici	vien meno
*Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
*Esplosivi desensibilizzati	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- *10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.2 Stabilità chimica
- *Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- *10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- *10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- *11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- *Tossicità acuta Nocivo se ingerito.

***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 121-33-5 vaniglina

Orale	LD50	1.580 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- *Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Gravi danni oculari/irritazione oculare
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Mutagenicità sulle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 5)

- ***Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***11.2 Informazioni su altri pericoli**

***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ***12.1 Tossicità**
- ***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- ***PBT:** Non applicabile.
- ***vPvB:** Non applicabile.
- ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- ***12.7 Altri effetti avversi**
- ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- ***Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- ***Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

***Catalogo europeo dei rifiuti**

HP6 | Tossicità acuta

- ***Imballaggi non puliti:**
- ***Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- ***14.1 Numero ONU o numero ID**
- ***ADR, IMDG, IATA** vien meno
- ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- ***ADR, IMDG, IATA** vien meno

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 6)

*14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
*ADR, IMDG, IATA	
*Classe	vien meno
*14.4 Gruppo d'imballaggio	
*ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.5 Pericoli per l'ambiente	
*Marine pollutant:	No
*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
*14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
*Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
*UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

*15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

*Direttiva 2012/18/UE

*Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

*Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

La sostanza non è contenuta

*REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

*Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

La sostanza non è contenuta

*Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

*Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

*Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

La sostanza non è contenuta

*Disposizioni nazionali:

*Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.

*15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 10.03.2024

Denominazione commerciale MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

***Scheda rilasciata da:** Health and Safety

***Interlocutore:** sds@reagecon.ie

***Numero di versione della versione precedente:** 6

***Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4