Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Stampato il: 21.05.2024 Versione: 2 Revisione: 21.05.2024

*
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD**

· **UFI:** M4YU-75YV-699S-FE6H

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Liquidi per sigarette elettroniche monouso

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**
Evapify Switzerland SA
C/O Kellerhals Carrard
Rue Francois Bellot 6
CH-1206 Ginerva
Telefon-Nr.: 022 360 25 25
E-Mail-Adresse::offic @evapify.ch

· **Informazioni fornite da:** E-Mail- Adresse : philip@evapify.ch

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

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



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS06 GHS08

· **Avvertenza** Pericolo

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 1)

Acido benzoico
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide
· **Indicazioni di pericolo**
H301+H331 Tossico se ingerito o inalato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Riportare contente / imballagio al punto di vendita o passato come rifiuti speciali.
· **Ulteriori dati:**
EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**
non definito

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5	etanolo Flam. Liq. 2, H225	≥1-≤3%
CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 Numero indice: 607-705-00-8	Acido benzoico Ox. Sol. 3, H272 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<3%
CAS: 39711-79-0 EINECS: 254-599-0	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide Aquatic Chronic 3, H412	≥1-≤3%
CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Acute Tox. 4, H302	≥1-≤3%
CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3 Numero indice: 614-001-00-4	nicotina Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 ATE: LD50 orale: 5 mg/kg LD50 cutaneo: 70 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,19 mg/l	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
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.
Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.
In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.
Allontanare la vittima dalla zona di pericolo.
Tenere la persona interessata al caldo, coperta e a riposo.
In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
In caso di svenimento, portare la persona in posizione stabile laterale e non somministrare mai niente per bocca.
· **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere le palpebre aperte e sciacquare accuratamente gli occhi con acqua corrente per 10 minuti.
Consultare un medico.
· **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente).
Rivolgersi immediatamente a un medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Descrizione dei sintomi noti a seguito dell'esposizione, ove applicabile - vedere sezione 11.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico

*
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Getto d'acqua
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossido d'azoto (NO2)
Monossido di carbonio e anihidride carbonica.
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
In caso di incendio e/o esplosione, non inalare i vapori
Coordinare le misure antincendio nell'ambient.
Le squadre antincendio devono essere adeguatamente addestrate e dotate di autorespiratori (SCBA) e indumenti protettivi completa.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 3)

· **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Le squadre antincendio devono essere adeguatamente addestrate e dotate di autorespiratori (SCBA) e indumenti protettivi completa
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nella rete fognaria. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Combattere l'incendio da lontano e adottare le consuete precauzioni.
· **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare il respiratore.
Bloccare la perdita, se ciò è possibile e sicuro (sigillare, chiudere la valvola di arresto del liquido, mettere il contenitore che perde o è danneggiato nel contenitore di emergenza)
Non inalare nebbia/aerosol.
· **Per chi non interviene direttamente**
Portare le persone in salvo. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (compresi i dispositivi di protezione individuale in conformità alla sezione 8 della scheda di sicurezza) Per evitare la contaminazione di pelle, occhi e indumenti personali.
· **Per chi interviene direttamente**
Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (compresi i dispositivi di protezione individuale in conformità alla sezione 8 della scheda di sicurezza) per evitare la contaminazione di pelle, occhi e indumenti personali.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Copertura della rete fognaria.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8. U
Materiali incompatibili: vedere la sezione 10. Istruzioni per lo smaltimento: vedere la sezione 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.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 4)

Evitare la formazione di aerosol.
Osservare le norme di legge applicabili per evitare rischi industriali. Controllare le fuoriuscite di liquidi e i residui distruggendoli con metodi sicuri (sezione 6). I contenitori aperti devono essere accuratamente chiusi e tenuti in posizione verticale per evitare perdite.
Non disperdere nell'ambiente.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.

· **Manipolazione:**
Utilizzo della ventilazione locale e generale
Tenere lontano dalla luce solare diretta, da fonti di calore e dal fuoco.
Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.
Non mangiare, bere o fumare nelle aree di lavoro.
Togliere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di entrare in un'area di ristorazione.
Non conservare mai cibi o bevande in prossimità di sostanze chimiche.
Non mettere mai prodotti chimici in contenitori normalmente utilizzati per cibi o bevande.
Conservare separatamente da cibi e bevande, compresi quelli destinati agli animali.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 6.1 SCI/(TRGS510) Sostanze tossiche
· **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:**	
56-81-5 glicerolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 100 e mg/m³ Valore a lungo termine: 50 e mg/m³ SSc;
64-17-5 etanolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm SSc;
65-85-0 Acido benzoico	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 4 a 20 e** mg/m³, 0,8* ppm Valore a lungo termine: 1 a* 10 e** mg/m³, 0,2* ppm H SSc;*alveolengängig; **einatembar
54-11-5 nicotina	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1 mg/m³, 0,14 ppm Valore a lungo termine: 0,5 mg/m³, 0,07 ppm H;
IOELV (EU)	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m³ Pelle
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 80 mg/m³, 14 ppm Valore a lungo termine: 40 mg/m³, 7 ppm S SSc;

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 5)

· **DNEL**

54-11-5 nicotina		
Cutaneo	Kurzzeit-acute	0,00084 mg/kg bw/Tag (lavoratori)
	Langzeit-Long term	0,0044 mg/kg bw/Tag (lavoratori)
Per inalazione	Kurzzeit-Acute	0,0086 mg/m3 (lavoratori)
	Langzeit-Long term	0,0313 mg/m3 (lavoratori)
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide		
Cutaneo	Langzeit-Long term	1,89 mg/kg bw/Tag (lavoratori)
Per inalazione	Langzeit-Long term	6,68 mg/m3 (lavoratori)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Cutaneo	Langzeit-Long term	9,5 mg/kg bw/Tag (lavoratori)
Per inalazione	Langzeit-Long term	66,7 mg/m3 (lavoratori)

· **PNEC**

54-11-5 nicotina	
STP (Sewage treatment plant)	2,7 mg/l
Freshwater	0,0004 mg/l
Freshwater sedim.	0,0007 mg/kg/dwt
Marine water sed.	0,0001 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,0003 mg/kg dwt
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	
Freshwater	0,05 mg/l
Freshwater sedim.	3,45 mg/kg/dwt
Marine water	0,005 mg/l
Marine water sed.	0,345 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,66 mg/kg dwt
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
STP (Sewage treatment plant)	1,8 mg/l
Freshwater	0,014 mg/l
Freshwater sedim.	3,85 mg/kg/dwt
Marine water	0,0014 mg/l
Marine water sed.	0,385 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,763 mg/kg dwt

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Utilizzare aspirazione appropriato.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Protezione delle vie respiratorie secondo la norma EN 141

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 6)

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Indossare guanti idonei. Sostituire immediatamente i guanti protettivi se sono danneggiati o mostrano segni di usura.

· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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**
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

Secondo la norma EN 166.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

*
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Non definito.
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non definito.
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	2,7 Vol %
· **Superiore:**	19 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	197 °C (DIN 51755)
· **Temperatura di autoaccensione:**	240 °C (DIN 51794)
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **Dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Non definito.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	169 hPa

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 7)

· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità:**	Non definito.
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	43,8 %
· **VOC (CE)**	3,80 %
· **VOCV (CH)**	3,80 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

*
SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Questo materiale non è reattivo in presenza di normali condizioni ambientali.
· **10.2 Stabilità chimica**
Il materiale è stabile in termini di temperatura e pressione in condizioni ambientali normali e prevedibili durante lo stoccaggio e la movimentazione.
· **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** Luce
· **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi, basi, agenti ossidanti
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi che si possono
Ragionevolmente prevedere durante l'uso, lo stoccaggio, la fuoriuscita e il riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5. Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi che si possono ragionevolmente prevedere durante l'uso, lo stoccaggio, la fuoriuscita e il riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 8)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Tossico se ingerito o inalato.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
Crystal Bar Watermelon Ice 2 % Nicotine		
Orale	LD50	246 mg/kg
Cutaneo	LD50	3.500 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50/4 h	9,5 mg/l (ATE)
51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
	LD50	490 mg/kg (ratto)
54-11-5 nicotina		
Orale	LD50	5 mg/kg (ATE)
Cutaneo	LD50	70 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50/4 h	0,19 mg/l (ATE)
64-17-5 etanolo		
Orale	LD50	10.470 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 4 h	124,7 mg/m3 (ratto)
	LC50 4 h Inhalative	30.000 mg/m3 (ratto)
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide		
Orale	LD50	2.900 mg/kg (ratto)
	LD50	2.900 (ratto)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
· **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.
· **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**
Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
· **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**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 9)

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	
ErC50 (72h)	>100 mg/l (Algen/Algues)
EC50 48 h	>100 mg/l (Crustacea)
54-11-5 nicotina	
ErC50 (72h)	37 mg/l (Algen/Algues)
EC50 48 h	3 mg/l (Crustacea)
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	
LC50 (96h)	>100 mg/l (Fish)
ErC50 (72h)	59,2 mg/l (Algen/Algues)
EC50 48 h	>100 mg/l (Crustacea)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
LC50 (96h)	0,72 mg/l (pim)
EC50 48 h	0,85 mg/l (daphnia magna)
EC50 72 h	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünalg)
64-17-5 etanolo	
EC50/96h	12.700 mg/l (Fish)
LC50 (96h)	15.400 mg/l (Fish)
ErC50 (72h)	22.000 mg/l (Algen/Algues)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**
non facilmente biodegradabile

51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide		
	Bildung von CO2 - Formation de CO2 28 d/ jrs.	20 %
54-11-5 nicotina		
	Biologische Abbaubarkeit 28 d	71 %
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide		
Eensibilizzazione	Biologische Abbaurbarkeit 42 d	33,08 %
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
	Biologische Abbaubarkeit	-
	ThOD	3,29 g/O2/g

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**	
51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	
log Kow	2,5 -
54-11-5 nicotina	
log KOW 25 °C	-2,5
39711-79-0 N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	
log Kow	2,902 -
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
FBC	864,8-1,022 - (Fish)
Bioakkumulations Potential	-
Log POW	4,38 -

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 10)

· **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**
· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Residui del prodotto sottostanno al rispetto dell'Ordinanza sui ifiuti (Ordinanza sui rifiuti,OPSR RS 814.600), dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti OTRif (RS 814..610) e dell'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1).
Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali.
Non mescolare con altri rifiuti.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
15 01 02	imballaggi di plastica
15 01 04	imballaggi metallici
16 06 06*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN2810

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR** 2810 LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), NICOTINA)
· **IMDG** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), NICOTINE)
· **IATA** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL, NICOTINE)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
· **ADR**



· **Classe** 6.1 (T1) Materie tossiche

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 11)

· **Etichetta**	6.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	6.1 Materie tossiche
· **Label**	6.1
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	Non applicabile.
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Materie tossiche
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	60
· **Numero EMS:**	F-A,S-A
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 2810 LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), NICOTINE), 6.1, III

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS06 GHS08

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 12)

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nicotina
Acido benzoico
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide
· **Indicazioni di pericolo**
H301+H331 Tossico se ingerito o inalato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Riportare contente / imballagio al punto di vendita o passato come rifiuti speciali.

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** H2 TOSSICITÀ ACUTA
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

54-11-5	nicotina	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Regolamenti svizzeri (CH)**
Ordinanzasulla protezione contro gli incidenti rilevanti SR 814.012 (OPIR): QS 20000 lg
Appendice 5 OPChim SR 811.311 Gruppo 2
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*
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.
Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi OPChim SR 813.011

Denominazione commerciale: Crystal Plus Watermelon Ice 2 % Nicotine POD

(Segue da pagina 13)

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H300 Letale se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
· **Interlocutore:**
MADER CHEMIE SICHERHEIT
CH-3006 Bern
Hr. Mader
· **Data della versione precedente:** 01.05.2024
· **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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**