

GOLD ICE®

Sezione 1 Identificazione della Sostanza o della Miscela e della Società/Impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice : **Gold Ice**
Denominazione : **Gold Ice**

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo : **Gold Ice** è un dispositivo che contiene una sostanza che ha proprietà di accumulo di calore sottoforma di gel.
I dispositivi Gold Ice vengono generalmente utilizzati nella termostatazione degli imballaggi, per il controllo della temperatura interna.
I dispositivi Gold Ice impiegano un film di confezionamento compatibile con prodotti alimentari per garantirne la massima flessibilità di impiego.
Non perforare né aprire la confezione.
La sostanza utilizzata nella produzione del dispositivo Gold Ice non è commestibile; si fa pertanto divieto assoluto di ingestione.

Usi Identificati : Industriali Professionali Consumo
✓ ✓ -

Usi Sconsigliati : Inadatto ad applicazioni mediche o a inalazione

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa

Società : Dryce S.r.l.
Via Aosta, 5 – Cernusco sul Naviglio – 20063 Milano
☎ +39 (0) 2 92147368 📠 +39 02 92141841
N° Telefonico di Chiamata Urgente : +39 335 6931559
E-Mail : 📧 marco_malasomma@dryce.it

Sezione 2 Identificazione dei Pericoli

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2 Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi di pericolo : -
Avvertenze : -
Indicazioni di pericolo : -
Consigli di prudenza : -

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.3 Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

GOLD ICE®

Sezione 3 Composizione / Informazione sugli Ingredienti

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso. I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

- 3.1. Sostanze.**
Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
- 3.2. Miscele.**
Informazione non pertinente.

Sezione 4 Misure di Primo Soccorso

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- OCCHI** : Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
- PELLE** : Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- INALAZIONE** : Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.
- INGESTIONE** : Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Informazioni non disponibili.

Sezione 5 Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI** : I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
- MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI** : Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

GOLD ICE®

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN : Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.
CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI : Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO : Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Sezione 6 Misure in Caso di Rilascio Accidentale

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7.

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

Sezione 7 Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Operare in aree adeguatamente ventilate. Evitare fiamme e scintille. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

GOLD ICE®

Conservare solo nel contenitore originale. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Evitare assolutamente il contatto con acqua o che possa assorbire umidità. Evitare urti violenti. Evitare il surriscaldamento. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

Sezione 8 Controllo dell'Esposizione / Protezione Individuale

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

8.1 Parametri di controllo

Informazioni non disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI : Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE : Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI : Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA : Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE : Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Sezione 9 Proprietà Fisiche e Chimiche

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido viscoso.

Colore : Incolore

Odore : Lieve.

Soglia olfattiva : Non disponibile

Ph : Non disponibile

Punto di fusione o congelamento : 21°C

Punto di ebollizione iniziale. : Non disponibile

Intervallo di ebollizione. : Non disponibile.

Punto di infiammabilità : >60°C

Tasso di evaporazione : Non disponibile

Infiammabilità di solidi e gas. : Non disponibile

GOLD ICE®

Limite inferiore infiammabilità	: Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore esplosività	: Non disponibile
Limite superiore esplosività	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità di vapore	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,95 kg/l in forma solida
Solubilità	: insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Viscosità	: 9,05 mPa.s (25°C)
Proprietà esplosive	: Non disponibile
Proprietà ossidanti	: Non disponibile

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

Sezione 10 Stabilità e Reattività

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

- | | | |
|-------------|--|--|
| 10.1 | Reattività | : Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. |
| 10.2 | Stabilità chimica | : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose | : In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate |
| 10.4 | Condizioni da evitare | : Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici. |
| 10.5 | Materiali incompatibili | : Agenti ossidanti forti. |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi | : Informazioni non disponibili |

Sezione 11 Informazioni Tossicologiche

Quanto di seguito riportato si riferisce alla sostanza utilizzata per produrre i dispositivi Gold Ice e contenuta nella confezione dello stesso.

I dispositivi Gold Ice sono da considerarsi esenti da qualsiasi pericolo in assenza fuoriuscite della sostanza contenuta nella confezione.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valutazione: la sostanza non presenta tossicità orale acuta. Osservazioni: l'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Crodatherm 21

LD50 (Orale).> 2000 mg/kg Stimato

GOLD ICE®

Sezione 12 Informazioni Ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

Informazioni non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Osservazioni: prevedibilmente biodegradabile
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

Sezione 13 Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti..

Sezione 14 Informazioni sul Trasporto

14.1 Numero ONU.

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio.

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

GOLD ICE®

Non applicabile

- 14.7** **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.**
Informazione non pertinente.

Sezione 15 Informazioni sulla Regolamentazione

15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili

- 15.2** **Valutazione della sicurezza chimica**
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

Sezione 16 Altre Informazioni

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

GOLD ICE®

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH.
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web Agenzia ECHA

Indicazioni sulle modifiche : Scheda Dati di Sicurezza revisionata per aggiornamento Logo aziendale.

La presente Scheda Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti Direttive Europee ed è applicabile a tutti i paesi che hanno tradotto le Direttive nell'ambito della propria legislazione nazionale.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fine Documento