

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 1 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

ABSCHNITT 1: IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS/UNTERNEHMENS.

1.1 Produkt-ID.

Produktname: Green Ice
Produktcode: D-GI-GI

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und von denen abgeraten wird.

Das Gerät ist für die Aufnahme eines Phasenwechselmaterials (PCM) ausgelegt und wird in Verpackungen verwendet, die für den Transport von temperaturempfindlichen Produkten bestimmt sind. Seine Hauptfunktion besteht darin, diese Produkte vor Temperaturschwankungen zu schützen, die ihre Qualität oder Integrität beeinträchtigen könnten. PCM absorbiert oder gibt Wärme in Abhängigkeit von der Außentemperatur ab und sorgt so für eine optimale Wärmeregulierung im Inneren der Verpackung.

Nicht empfohlene Anwendungen:

Andere als die angegebenen Verwendungszwecke.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes.

Unternehmen: **Dryce S.r.l.**
Adresse: Via Aosta 5
Stadt: 20063 - Cernusco sul Naviglio
Provinz: MI
Telefon: +39 02 92393501
Fax: +39 0292141841
E-Mail: info@dryce.it
Web: www.dryce.it

1.4 Notrufnummer: +39 0292147368 (Nur während der Bürozeiten erreichbar; Montag-Freitag; 08:00-17:00 Uhr)
Österreich +43 1 406 43 43 - Österreichische Giftnotrufzentrale
Deutschland: Berlin Charité – Universitätsmedizin Berlin Hindenburgdamm 3 D-12203 Berlin +49(0)30/30686 700
Belgien 070 245 245 (Nummer 24 Stunden am Tag erreichbar)
Luxemburg (+352) 8002-5500 - Belgisches Anti-Gift-Zentrum

ABSCHNITT 2: IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN.

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Elemente beschriften.

2.3 Sonstige Gefahren.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT eingestuft sind.
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als vPvB eingestuft sind.
Das Gemisch enthält keine Substanzen mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

Bei normalem Gebrauch und in seiner ursprünglichen Form hat das Produkt keine weiteren nachteiligen Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt.

ABSCHNITT 3: ANGABEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG/ZUM INHALTSSTOFF.

3.1 Stoffe.

Nicht zutreffend.

3.2 Mischungen.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die in einer Konzentration höher sind als die in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung festgelegten Werte, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, für

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 2 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

die in der EU ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt wurde, die als PBT/vPvB eingestuft sind oder in die Kandidatenliste aufgenommen wurden.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Aufgrund der Zusammensetzung und Art der im Produkt enthaltenen Substanzen sind keine besonderen Warnhinweise erforderlich.

Inhalation.

Im Falle eines Atemstillstands dringend einen Arzt aufsuchen. Stellen Sie den Bumpy ins Freie, halten Sie ihn warm und ruhen Sie sich aus, wenn die Atmung unregelmäßig ist oder aussetzt, üben Sie künstliche Beatmung.

Blickkontakt.

Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn sie getragen werden und wenn es einfach ist. Waschen Sie Ihre Augen mindestens 10 Minuten lang gründlich mit sauberem, frischem Wasser und halten Sie die Augenlider offen. Suchen Sie medizinische Hilfe.

Hautkontakt.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Ingestion.

Lassen Sie es in Ruhe. NIEMALS Erbrechen herbeiführen.

4.2 Hauptsymptome und -wirkungen, sowohl akut als auch verzögert.

Es sind keine akuten und verzögerten Auswirkungen durch die Exposition gegenüber dem Produkt bekannt.

4.3 Angabe, ob unverzüglich ärztlicher Rat und eine besondere Behandlung erforderlich sind.

Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome von Beschwerden anhalten, konsultieren Sie einen Arzt. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an bewusstlose Menschen.

ABSCHNITT 5: FEUERLÖSCHMASSNAHMEN.

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel:

Pulver- oder CO₂-Feuerlöscher. Bei schwereren Bränden kommen zusätzlich alkoholbeständiger Schaum und Pulverwasser zum Einsatz.

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie zum Löschen kein direktes Wasserspray. Bei Vorhandensein von elektrischer Spannung ist die Verwendung von Wasser oder Schaum als Löschmittel nicht akzeptabel.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen.

Besondere Risiken.

Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann sich nachteilig auf die Gesundheit auswirken.

5.3 Empfehlungen für Feuerwehrleute.

Kühlen Sie Ablagerungen, Zisternen oder Behälter in der Nähe der Wärme- oder Feuerquelle mit Wasser. Berücksichtigen Sie die Windrichtung.

Brandschutz-ausrüstung.

Je nach Ausmaß des Brandes kann die Verwendung von Hitzeschutzkleidung, umluftunabhängigen Atemschutzgeräten, Handschuhen, Schutzbrillen oder Gesichtsmasken und Stiefeln erforderlich sein.

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 3 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren.

Zur Expositionsbegrenzung und zu persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt.

Nicht als umweltgefährdend eingestuft, vermeiden Sie so weit wie möglich jegliche Einleitung.

6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Sanierung.

Bewahren Sie verschüttetes Produkt mit inertem saugfähigem Material (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur...) auf und reinigen Sie den Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel.

Entsorgen Sie Produktreste in geschlossenen, geeigneten Behältern zur Entsorgung gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Zur Expositionsbegrenzung und zu persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die anschließende Entsorgung von Rückständen sind die Empfehlungen in Abschnitt 13 zu beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG.

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung.

Das Produkt erfordert keine besondere Behandlung, die folgenden allgemeinen Maßnahmen werden empfohlen:

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

Rauchen, Essen und Trinken müssen im Anwendungsbereich verboten werden.

Halten Sie die Arbeitsschutz- und Hygienegesetze ein.

Achtung: Die Behälter sind nicht druckfest, verwenden Sie niemals Druck, um die Behälter zu entleeren. Bewahren Sie das Produkt in Behältern auf, die aus einem Material bestehen, das mit dem Original identisch ist.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten.

Für das Produkt sind keine besonderen Lagerungsmaßnahmen erforderlich.

Wie bei den allgemeinen Lagerbedingungen sollten Wärme-, Strahlungs-, Strom- und Kontaktquellen mit Lebensmitteln vermieden werden.

Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagern Sie die Behälter zwischen 5 und 35 °C an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

Lagern Sie gemäß der örtlichen Gesetzgebung. Beachten Sie die Anweisungen auf dem Etikett. Nach dem Öffnen der Behälter müssen sie vorsichtig verschlossen und senkrecht aufgestellt werden, um ein Verschütten zu verhindern.

Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

7.3 Besondere Endverwendungen.

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONS-/PERSÖNLICHE SCHUTZKONTROLLEN.

8.1 Parameter steuern.

Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit Umweltgrenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz. Das Produkt enthält KEINE Substanzen mit biologischen Grenzwerten.

8.2 Belichtungssteuerung.

Technische Maßnahmen:

Konzentration:	100 %
Verwendung:	FÜR DEN PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN EINSATZ
Atemschutz:	
Bei Einhaltung der empfohlenen technischen Maßnahmen ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.	

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)



D-GI-GI-Green Ice

Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 4 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

Handschutz:	
Bei sachgemäßer Handhabung des Produkts ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.	
Augenschutz:	
Bei sachgemäßer Handhabung des Produkts ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.	
Hautschutz:	
DPI:	Arbeitsschuhe.
Funktionen:	CE-Kennzeichnung Kategorie II.
CEN-Normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Wartung:	Diese Artikel passen sich der Form des Fußes des ersten Benutzers an. Aus diesem Grund sollte neben einer Frage der Hygiene auch eine Wiederverwendung durch eine andere Person vermieden werden.
Kommentare:	Arbeitsschuhe für den professionellen Gebrauch sind solche, die Schutzelemente hinzufügen, die den Benutzer vor Verletzungen schützen, die zu Unfällen führen könnten. Es muss geprüft werden, für welche Aufgaben diese Schuhe geeignet sind.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: 0 °C.

Schmelzpunkt: 0 °C.

Gefrierpunkt: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich: Nicht zutreffend/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Entflammbarkeit: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Flammpunkt: >60 °C

Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

pH-Wert: 6,9 (100%)

Kinematische Viskosität: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Löslichkeit: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Wasserlöslichkeit: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Fettlöslichkeit: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

N-Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (logarithmischer Wert): Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Dampfdruck: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Absolute Dichte: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Relative Dichte: 0,95

Relative Dampfdichte: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar/Aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Informationen.

Nicht zutreffend/Aufgrund der Art/des Eigentums des Produkts nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIONSSCHNELLIGKEIT.

10.1 Reaktionsfähigkeit.

Das Produkt stellt keine Gefahr für seine Reaktionsfähigkeit dar.

10.2 Chemische Stabilität.

Stabil unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen (siehe Epigraphik 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt verursacht keine gefährlichen Reaktionen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 5 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

Vermeiden Sie jede Art von unsachgemäßer Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien.

Von Oxidationsmitteln und stark alkalischen oder sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Es zersetzt sich nicht, wenn es für den vorgesehenen Verwendungszweck bestimmt ist.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN.

11.1 Angaben zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen.

Es liegen keine Daten zum Produkt vor.

- a) akute Toxizität;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- b) Ätzung/Reizung der Haut;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- c) schwere Augenschädigung/schwere Augenreizung;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- e) Mutagenität der Keimzellen;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- f) Karzinogenität;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- g) Toxizität für die Fortpflanzung;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- h) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition;
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.
- j) Gefahr im Falle einer Aspiration.
Nicht schlüssige Daten für die Klassifizierung.

11.2 Informationen über sonstige Gefahren.

Endokrin wirksame Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinschädigenden Eigenschaften, die sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.

Sonstige Informationen

Es liegen keine Informationen über andere gesundheitsschädliche Wirkungen vor.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN.

12.1 Toxizität.

Es gibt keine Informationen über die Ökotoxizität der vorhandenen Stoffe.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit.

Über die biologische Abbaubarkeit der vorhandenen Stoffe liegen keine Informationen vor.

Über die Abbaubarkeit der vorhandenen Stoffe liegen keine Informationen vor.

Es liegen keine Informationen über die Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts vor.

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 6 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

12.3 Potenzial der Bioakkumulation.

Es gibt keine Informationen über die Bioakkumulation der vorhandenen Stoffe.

12.4 Beweglichkeit im Boden.

Es liegen keine Informationen über die Beweglichkeit im Boden vor
Die Entsorgung in der Kanalisation oder in Gewässern ist untersagt.
Vermeiden Sie das Eindringen in den Boden.

12.5 PBT- und vPvB-Bewertungsergebnisse.

Es sind keine PBT- und vPvB-Produktinformationen verfügbar.

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinschädigenden Eigenschaften und wirkt sich nicht auf die Umwelt aus.

12.7 Sonstige nachteilige Wirkungen.

Das Produkt fällt nicht in den Anwendungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.
Über weitere negative Auswirkungen auf die Umwelt gibt es keine Informationen.

ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR VERÄUSSERUNG.

13.1 Methoden der Abfallbehandlung.

Die Entsorgung in der Kanalisation oder in Gewässern ist untersagt. Rückstände und leere Behälter müssen in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/nationalen Rechtsvorschriften behandelt und entsorgt werden.
Befolgen Sie die Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG über die Abfallbewirtschaftung.

ABSCHNITT 14: VERKEHRSINFORMATIONEN.

Nicht gefährlich für Transportzwecke. Im Falle eines Unfalls und der Entsorgung des Produkts gilt als Punkt 6.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

14.2 Offizielle UN-Bezeichnung des Verkehrs.

Beschreibung:

ADR/RID: Nicht gefährlich für Transportzwecke.

IMDG: Nicht gefährlich für Transportzwecke.

ICAO/IATA: Nicht gefährlich für Transportzwecke.

14.3 Gefahrenklassen im Zusammenhang mit dem Transport.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

14.4 Montage von Verpackungen.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

14.5 Gefahren für die Umwelt.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

Schifftransport, FEm - Notfallkarten (F – Feuer, S – Verschüttungen): Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

14.7 Massengutversand gemäß den IMO-Rechtsakten.

Nicht gefährlich für Transportzwecke.

INFORMATIONSBLETT

(Dieses Datenblatt sollte nicht als Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) betrachtet werden)

D-GI-GI-Green Ice



Build-Datum von Version 1: 27/02/2025

Seite 7 von 7
Druckdatum: 02/04/2025

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN.

15.1 Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltgesetze und -vorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten betroffen.

Das Produkt ist nicht von dem in der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 festgelegten Verfahren für die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien betroffen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung des Produkts durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN.

Einstufung und Verfahren für deren Ableitung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] in Bezug auf Gemische:

Physikalische Gefahren	Basierend auf Studiendaten
Gesundheitsrisiken	Rechenmethode
Gefahren für die Umwelt	Rechenmethode

Es wird empfohlen, das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch zu verwenden.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

CEN: Europäisches Komitee für Normung.

DPI: Team für Personenschutz.

Wichtigste bibliographische Referenzen und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Gemische (REACH) erstellt.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und werden in Übereinstimmung mit den geltenden EG- und nationalen Gesetzen bereitgestellt, da die Arbeitsbedingungen des Benutzers außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen. Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne zuvor eine schriftliche Gebrauchsanweisung eingeholt zu haben. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die Bestimmungen der geltenden Gesetzgebung einzuhalten.