

NUCRYSTAL BLUE ICE

TEIL 1: IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES / GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS / UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **NUCRYSTAL BLUE ICE**

UFI: Unzutreffend.

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

Anwendungsempfehlung: Probiotische Duftkristalle für Staubsauger

Verwendungen, von denen abgeraten wird: andere als die empfohlenen.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

NAME DES VERTRIEBSPARTNERS

Numatic Int. Schweiz AG | Sihlbruggstrasse 3A | 6340 Baar

Tel: +41 41 768 07 60

info@numatic.ch

www.numatic.ch

1.4. Notruf-Nummer

Telefono di emergenza: **145** Istituto tossicologico (in caso di avvelenamenti);

Toxikologisches Institut (bei Vergiftungen); Institut de toxicologie (en cas d'empoisonnement)

044 251 51 51 (Centro d'informazione tossicologica; Toxikologisches Informationszentrum;

Centre suisse d'information toxicologique;)

TEIL 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung von Stoffen oder Gemischen

Einstufung (EG-Verordnung 1272/2008) (CLP)

Das Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Label-Elemente

Kennzeichnung (EG-Verordnung 1272/2008) (CLP)

Gefahrenpiktogramme: Unzutreffend.

Warnungen: Unzutreffend.

Dokument erstellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und deren nachfolgende Änderungen und Anpassungen
Revision: 17.03.2022 Version: 1.2 Revisionsnr.: 2.0 Ersetzt Version: 1.1. vom 10.03.2019

NUCRYSTAL BLUE ICE

Gefahrenhinweise: Unzutreffend.

Vorsichtshinweis:

P101 Halten Sie im Falle eines Arztbesuchs die Produktverpackung oder das Etikett bereit.

P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P103 Vor Gebrauch Etikett lesen.

Sonderbestimmungen:

Nicht mit anderen Produkten mischen, nicht in andere Behälter umfüllen.

2.3. Andere Gefahren

Keine andere Gefahr.

VPVB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

Substanzen, die das endokrine System stören: Keine

TEIL 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Substanzen

Unzutreffend.

3.2. Mischungen

Das Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß Verordnung (CE) n. 1272/2008.

TEIL 4: ERSTEHILFEMASSNAHMEN

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen:

Wenden Sie sich bei Unwohlsein an Ihren Arzt (wenn möglich, zeigen Sie ihm das Etikett). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

- a) Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Lüften Sie die Umgebung. Bei Atembeschwerden sofort einen Arzt aufsuchen.
- b) Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen. Waschen Sie Körperstellen, die mit dem Produkt in Berührung gekommen sind, auch bei Verdacht, mit viel Wasser und eventuell Seife.
- c) Bei Augenkontakt: Unter fließendem Wasser spülen (mindestens 10 Minuten); konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.
- d) Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist)
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

NUCRYSTAL BLUE ICE

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten.

Nach Hautkontakt: Kann die Haut vorübergehend reizen.

Bei Augenkontakt: Vorübergehende Augenreizung (Rötung, Schwellung, Brennen, Tränenfluss).

Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen von Mund, Rachen, Verdauungssystem, Durchfall und Erbrechen verursachen. Erbrochenes kann in die Lungen gelangen und Schäden verursachen.

4.3. Hinweise auf die Notwendigkeit, sofort einen Arzt aufzusuchen und spezielle Behandlungen

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung: Keiner.

TEIL 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Feuer bekämpfen

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Ungeeignete Löschmittel:

Keines Bestimmtes

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die bei der Explosion und Verbrennung entstehenden Gase oder Dämpfe nicht einatmen.

5.3. Empfehlungen für Feuerwehrleute

Geeignetes Atemschutzgerät verwenden. Kühlen Sie die Behälter mit Wasserstrahlen, um eine Zersetzung des Produkts und die Entwicklung von möglicherweise gesundheitsgefährdenden Stoffen zu vermeiden. Tragen Sie immer eine vollständige Brandschutzausrüstung. Sammeln Sie das Löschwasser, das nicht in die Kanalisation eingeleitet werden darf. Entsorgen Sie das zum Löschen verwendete kontaminierte Wasser und die Brandrückstände gemäß den geltenden Vorschriften.

TEIL 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Verschüttungen mit Erde oder Sand eindämmen.

NUCRYSTAL BLUE ICE

Wenn das Produkt in ein Gewässer oder in die Kanalisation gelangt ist oder den Boden oder die Vegetation verunreinigt hat, die zuständigen Behörden benachrichtigen. Reste gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt schnell mit einer Maske und Schutzkleidung.
Sammeln Sie das Produkt zur Wiederverwendung, wenn möglich, oder zur Entsorgung. Eventuell absorbieren.
Eindringen in die Kanalisation verhindern. Waschen Sie nach der Entnahme den betroffenen Bereich und die Materialien mit Wasser.

6.4. Verweis auf andere Teile

Siehe Teile 8 und 13.

TEIL 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verschließen Sie die Verpackung nach Gebrauch immer.
Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalgebinde dicht verschlossen aufbewahren.
Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern.
Halten Sie die Behälter in einer vertikalen und sicheren Position, um die Möglichkeit von Stürzen oder Kollisionen zu vermeiden. Kühl lagern, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.
Befolgen Sie gute gemeinsame Lagerungsregeln.
Zu vermeidende Materialien: Nicht auf Metallen, niedriglegiertem Stahl, verzinkten Oberflächen, Eisen, Polyamid anwenden. Probieren Sie das Produkt vor der Anwendung an einer verdeckten Stelle der zu behandelnden Oberfläche aus.
Nicht mit anderen Produkten mischen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Niemand Bestimmtes. Beachten Sie jedoch Teil 1.2.

TEIL 8: EXPOSITIONS-/PERSÖNLICHE SCHUTZKONTROLLEN

8.1. Regelparameter

Information nicht verfügbar. Kontakt mit Augen, Gesicht und Haut vermeiden.
Es sind jedoch keine Arbeitsplatzgrenzwerte verfügbar.

8.2. Expositionskontrollen

Persönlicher Schutz: undurchlässige Handschuhe, Schutzbrille und vollständige Schutzkleidung.

NUCRYSTAL BLUE ICE

- a) Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille tragen;
- b) Hautschutz:
 Handschutz: CE-gekennzeichnete Nitrilkautschukhandschuhe (Mindestdicke 0,40 mm) tragen.
 Handschuhe waschen, wenn sie kontaminiert sind. Ersetzen Sie sie im Falle einer internen Kontamination, wenn sie durchstochen sind oder wenn eine externe Kontamination nicht entfernt werden kann. Waschen Sie sich häufig und auf jeden Fall immer die Hände, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder auf die Toilette gehen;
 Sonstiges: Wenn Chemikalienschutzkleidung besprüht oder stark kontaminiert wurde, so weit wie möglich dekontaminieren, dann entfernen und gemäß den Anweisungen des Lieferanten anordnen;
- c) Atemschutz: nicht erforderlich, wenn das Produkt für die angegebene Verwendung verwendet wird;
- d) Thermische Gefahren: keine thermischen Gefahren unter normalen Gebrauchsbedingungen.

TEIL 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaften	Wert	Methode	Hinweise
Körperlicher Status	Kristalle	Visuell	--
Farbe	Hellblau	Visuell	--
Geruch	Talk	Olfaktorisch	--
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Unzutreffend	--	--
Siedepunkt	Unzutreffend	--	--
Entflammbarkeit	Unzutreffend	--	--
Untere und obere Explosionsgrenzen	Unzutreffend	--	--
Flammpunkt	Unzutreffend	--	--
Selbstentzündungstemperatur	Unzutreffend	--	--
Zersetzungstemperatur	Unzutreffend	--	--
pH-Wert	Unzutreffend	Instrumental	--
Viskosität	Unzutreffend	Instrumental	--
Löslichkeit	Wasserlöslichkeit: Unzutreffend Löslichkeit in Ölen: Unzutreffend	Interne Tests	--
Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser	Unzutreffend	--	--
Dampfdruck	Unzutreffend	--	--
Dichte und / oder relative Dichte	Nicht verfügbar	Rechenmethode	--
Relative Dampfdichte	Unzutreffend	--	--
Eigenschaften der Partikel	Unzutreffend	--	--

Dokument erstellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und deren nachfolgende Änderungen und Anpassungen
Revision: 17.03.2022 Version: 1.2 Revisionsnr.: 2.0 Ersetzt Version: 1.1. vom 10.03.2019

NUCRYSTAL BLUE ICE

9.2. Andere Informationen

Keiner. Längeren Kontakt mit Aluminium und Leichtmetallen vermeiden.

TEIL 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Sie sind unter normalen Anwendungsbedingungen nicht bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt zersetzt sich bei sachgemäßer Anwendung nicht.

10.4. Umstände zu vermeidende

Keine zu melden.

10.5. Inkompatible Materialien

Keines Bestimmtes.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

TEIL 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben zum Produkt: Unzutreffend
Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:
keine Daten verfügbar.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

Keine andere Gefahr.

TEIL 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Nicht verfügbar

12.2. Persistenz und biologische Abbaubarkeit

Nicht verfügbar

NUCRYSTAL BLUE ICE

12.3. Bioakkumulationspotential

Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.6. Eigenschaften der Störung des endokrinen Systems

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.7. Andere Nebenwirkungen

Andere Nebenwirkungen

TEIL 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Erholen Sie sich, wenn möglich. Zu autorisierten Entsorgungsanlagen oder zur Verbrennung unter kontrollierten Bedingungen führen. Arbeiten Sie gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften. Entsorgung des Produkts: Gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen. Entsorgung kontaminierter Verpackungen: Nur restentleerte Verpackungen dem Wertstoff zuführen.

TEIL 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Umweltgefahren

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Kein Gefahrstoff im Sinne des RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulk-Versand gemäß IMO-Gesetzen

Unzutreffend

TEIL 15: VORSCHRIFTEN

Dokument erstellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und deren nachfolgende Änderungen und Anpassungen
Revision: 17.03.2022 Version: 1.2 Revisionsnr.: 2.0 Ersetzt Version: 1.1. vom 10.03.2019

NUCRYSTAL BLUE ICE

15.1. Gesetze und Vorschriften zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind.

Gesetzesdekret vom 4.9.2008 n. 81

D.M. Arbeit 26.02.2004 (Arbeitsplatzgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Verordnung (EU) 2015/830

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Beschränkungen in Bezug auf das Produkt oder die enthaltenen Stoffe gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgende Änderungen: Keiner

Ministerialrundschriften 46 und 61 (aromatische Amine).

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Verordnung 648/2004/EG (Detergenzien).

D.L. 4.3.2006 k. 152 Umweltvorschriften

Richtlinie 2004/42/EG (VOC-Richtlinie)

Entspricht der Verordnung (EU) 2020/878

Entspricht der Verordnung (EU) 2020/1677

Entspricht der Verordnung (EU) 2021/1902

Inhaltsstoffdeklaration gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG

<5% Parfüm, Coumarin, Anise alcohol, Geraniol, Benzyl salicylate, Cinnamyl alcohol, Linalool, Limonene, Butylphenyl methylpropional.

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Für das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt.

TEIL 16: ANDERE INFORMATIONEN

Text der Gefahrenhinweise (H) in den Abschnitten 2-3 des Datenblatts

Unzutreffend

Dokument erstellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und deren nachfolgende Änderungen und Anpassungen
Revision: 17.03.2022 Version: 1.2 Revisionsnr.: 2.0 Ersetzt Version: 1.1. vom 10.03.2019

NUCRYSTAL BLUE ICE

Änderungen gegenüber der Vorversion weist dieses Sicherheitsdatenblatt jeweils in den Abschnitten: 1-2-9-15-16 aus

HINWEISE: Dieses Formular muss bei jedem Arztbesuch vorgelegt werden.

Dieses Blatt ergänzt das Technische Merkblatt, ohne es zu ersetzen. Die enthaltenen Informationen beziehen sich auf unseren derzeitigen Wissensstand über das Produkt zum angegebenen Überarbeitungsdatum in Bezug auf die Anforderungen an die Sicherheit und den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts. Sie stellen keine Garantie der Leistung und Beschaffenheit der Produkte im Sinne des Gesetzes dar. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verhalten und Handlungen des Käufers, für Verwendungen des Produkts, die vernünftigerweise nicht vorhersehbar, falsch oder unsachgemäß sind. Der Benutzer ist daher verpflichtet, die Angemessenheit und Vollständigkeit dieser Informationen in Bezug auf die spezifische Verwendung sicherzustellen, die daraus gemacht werden muss.