

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer: G 420
Artikelbezeichnung: VINOFORM[®] BLANC

Synonyme: Instant/aktive Trockenhefe
Stoff/Präparat: Dieses Produkt ist eine Zubereitung.
Verwendung der Zubereitung: Dieses Produkt wird für die Herstellung von Alkohol und Wein verwendet.

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung
D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,
Auskunftgebender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung
Tel. 0621 - 322790, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Physikalische/chemische Gefahren: Verbrennbarer Feststoff. Aufgrund der verfügbaren Daten wird das Produkt als physikalisch oder chemisch risikolos betrachtet.

Umweltrisiken: Die vorliegenden Daten liefern keine Hinweise auf mögliche Umweltrisiken.

Gesundheitsrisiken: Die vorliegenden Daten liefern keine Hinweise auf mögliche gesundheitliche Gefahren für den Menschen.

Symptome der (Über)Exposition s. Kap. 4

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Trockenzellen von *Saccharomyces cerevisiae*

CAS-Nr.: EG-INDEX-Nr.:

Für den vollständigen Text der R-Sätze s. Kap. 16
Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:
Wirkungen: Spezifische Wirkungen sind nicht bekannt.
Symptome: Spezifische Symptome sind nicht bekannt.
Erste Hilfe: Bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Haut:
Wirkungen: Spezifische Wirkungen sind nicht bekannt.
Symptome: Spezifische Symptome sind nicht bekannt.
Erste Hilfe: Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Betroffene Haut mit viel Wasser Waschen. Bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 420

Artikelbezeichnung: VINOFORM® BLANC

Augen:

Wirkungen: Spezifische Wirkungen sind nicht bekannt.
Symptome: Spezifische Symptome sind nicht bekannt.
Erste Hilfe: Mit viel Wasser ausspülen, während das Auge weit geöffnet ist. Bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Aufnahme durch den Mund:

Wirkungen: Spezifische Wirkungen sind nicht bekannt.
Symptome: Spezifische Symptome sind nicht bekannt.
Erste Hilfe: Mund und Rachen sorgfältig mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen Geeignet: Wasser, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver.
Ungeeignet: Keine.

Zersetzungs-,
Verbrennungsprodukte: Kohlenoxide.

Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Spezifische Risiken Verbrennbarer Feststoff.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen (s. Kap. 8).
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen (s. Kap. 8).
Mechanisch aufnehmen. Staubwolkenbildung verhindern. Reste mit viel Wasser abspülen. Bereiche belüften.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen (s. Kap. 8).
Staubwolkenbildung verhindern.

Lagerung: Kühl und trocken aufbewahren.

Verpackungsmaterialien: Aluminiumsäcke (Vakuum), verpackt in Kartons.

Bestimmte Verwendung(en): s. Kap. 1: Verwendung des Stoffes/der Zubereitung.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vermeide Exposition zuerst durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen.

Arbeitsplatzkonzentrationen

MAK-Wert: Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt.

Sonstige Arbeitsplatz-
Konzentrationen

Nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 420

Artikelbezeichnung: VINOFORM® BLANC

Atemschutz:	Atemschutz ist nicht erforderlich bei guter Belüftung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Handschutz:	Erfahrungsgemäß sind die Handschuhmaterialien Polychloropren (Neopren), Nitril-kautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk (Viton) und Polyvinylchlorid (PVC) geeignet zum Schutz gegenüber nicht gelösten Feststoffen.
Durchdringungszeit:	Beschädigte Handschuhe ersetzen.
Hautschutz:	Arbeitskleidung
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Ausbreitung in die Umwelt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Kurze Nudeln.
Farbe:	Leicht beige.
Geruch:	Typischer, leichter Fermentationsgeruch
Entzündbarkeit:	Brennbar.
Löslichkeit in Wasser	Suspension

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemein:	Stabil unter Lagebedingungen (s. Kap. 7)
Zu vermeidende Bedingungen:	Staubwolkenbildung verhindern
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Reizwirkung

Augen	Keine Informationen verfügbar.
Haut	Keine Informationen verfügbar.
Atmungsorgane	Keine Informationen verfügbar.

Akute Toxizität

Oral	Keine Informationen verfügbar.
Dermal	Keine Informationen verfügbar.
Einatmen	Keine Informationen verfügbar.

Chronische Toxizität

Oral	Keine Informationen verfügbar.
Dermal	Keine Informationen verfügbar.
Einatmen	Keine Informationen verfügbar.

Sonstige Informationen

Die vorliegenden Daten liefern keine Hinweise auf mögliche gesundheitliche

Gefahren für den Menschen

Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar
Mutagenität	Keine Informationen verfügbar
Reproduktive Toxizität	Keine Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 420

Artikelbezeichnung: VINOFORM® BLANC

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Es ist nicht zu erwarten, dass das Präparat nachteilige Auswirkungen hat auf die Umwelt bezüglich Mobilität, Persistenz und Abbaubarkeit, Bioakkumulation, aquatische Toxizität und anderer ökotoxikologischer Parameter.
Persistenz/ Abbaubarkeit	Der Stoff ist gut biologisch abbaubar.
Bioakkumulation	Bioakkumulation in Wasserorganismen wird nicht erwartet.
Andere schädliche Wirkungen	Keine Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Bitte selbst die Konsequenzen örtlicher und nationaler Vorschriften für das Produkt überprüfen.

Entsorgungsmethoden Es sind keine besonderen Entsorgungsmethoden notwendig, jedoch sind behördliche Vorschriften zu beachten.

Verunreinigte Verpackungen: Verunreinigtes Verpackungsmaterial ist in geordneter Weise zu entsorgen.

Gefahren: Keine.

14. Angaben zum Transport

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Staubwolkenbildung verhindern.

Versandname: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Bitte selbst die Konsequenzen örtlicher und nationaler Vorschriften für das Produkt überprüfen.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EG:

Das Produkt muss nicht gemäß den EU-Verordnungen klassifiziert werden.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt, gemäß Datum der Ausgabe, werden als wahrheitsgemäß und richtig angesehen. Die Genauigkeit oder Vollständigkeit dieser Angaben, Empfehlungen oder Vorschläge jeglicher Art sind ohne Gewähr. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle unseres Unternehmens liegen, trägt der Anwender die Verantwortung für die Schaffung von Bedingungen, welche einen sicheren Gebrauch dieses Produktes zulassen. Die Angaben in diesem Blatt sind keine analytischen Spezifikationen.