

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Vazor® Flytrap Pulver

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

Lockstoff für biozide Anwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss, Deutschland

Tel. +49(0)2131-718090, verkauf@killgerm.de

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn, Tel: +49(0)228-19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gemisch aus nachstehend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

68876-77-7	Saccharomyces cerevisiae (Hefe)	39,9 %
	Pulverisiertes Vollei	59,85%

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen: Bitte beachten Sie die nachstehenden Anweisungen für jede spezifische Art der Exposition.

Nach Einatmen: Beim Auftreten von Symptomen eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser abwaschen. Beim Auftreten von Symptomen eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen.

Nach Augenkontakt: Beim Auftreten von Symptomen mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Giftnotrufzentrale oder Arzt anrufen.

Nach Verschlucken: Beim Auftreten von Symptomen eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

CO₂, Pulver oder Sprühwasser. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
Nach unserer Kenntnis gibt es keine ungeeigneten Mittel.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Falle eines Brandes können giftige Gase entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrausrüstung gemäß der europäischen Norm EN469.

Schutz-ausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Feuerwehrausrüstung gemäß der europäischen Norm EN469.

Zusätzliche Informationen:

Brandschutt und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutz-ausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutz-ausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und bei starker Staubbildung das Produkt vorher befeuchten.

Nach dem Aufräumen für ausreichende Belüftung sorgen.

Das gesammelte Material ist vorschriftsmäßig zu entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutz-ausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen Sie nicht in der Nähe des Produkts.

Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behältnisse

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Vor Feuchtigkeit schützen und an trockenen Orten lagern.

Lagern Sie das Produkt nicht bei Temperaturen über 25°C.

Informationen über die Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder dafür vorgesehene Behältnisse verunreinigen.

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzieltieren/Haustieren aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Lockstoff für biozide Anwendungen (PT19)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

Das Produkt enthält keine Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und am Ende der Arbeit Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

- **Schutz der Atemwege:** Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.
- **Augen-/Gesichtsschutz:** Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Siehe Abschnitt 6.
- **Risikomanagementmaßnahmen:** Befolgen Sie die oben genannten Anweisungen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen:	Hellbeiges Pulver
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert (20°C):	7,7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Staubentwicklung: 0,2 mg – nahezu staubfrei

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei Raumtemperatur und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Da keine Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen vorliegen, wird empfohlen, es nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT - einmalige Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT-Wiederholte Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

11.2 Informationen über andere Gefahren

- Endokrin wirksame Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 Gewichtsprozent.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische und/oder terrestrische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine vPvB- bzw. PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 Gewichtsprozent.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung: Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- Ungereinigte Verpackung: Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU
- Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- LISTE DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in Anhang XIV aufgeführt sind.

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Für das Gemisch oder die in dem Gemisch enthaltenen Stoffe können keine Beschränkungen angewandt werden.

- VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 (PIC) Es sind keine Stoffe in dieser Verordnung aufgeführt.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148 - Ausgangsstoffe für Explosivstoffe

Das Gemisch enthält keine Ausgangsstoffe für Explosivstoffe in Konzentrationen von 1% oder mehr.

- Nationale Vorschriften: Keine weiteren Informationen verfügbar.

- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

Biozid-Produkt PT19 - Zulassungs-Nr. EU-0026700-0000-VZ

Zulassungsinhaber: Zapi S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) Italien - Tel. +39 049 9597737

Benutzerkategorien: Nichtfachleute, Fachleute.

- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 59

Das Gemisch enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- Verordnung (EG) Nr. 1005/2009: Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Jegliche Haftung bei missbräuchlicher Verwendung des Produkts oder bei Verstoß gegen geltende Vorschriften wird abgelehnt.