

SICHERHEITSDATENBLATT

eingestuft gemäß Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Revisionsdatum 19.08.2015



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: PIKA FastOrange Yeast
Artikelnummer: **2038**
2038-1 (Bouillon)
2038-2 (Agar)

Hersteller/Lieferant: PIKA Weihenstephan GmbH
Raiffeisenstrasse 31A
85276 Pfaffenhofen
GERMANY
Tel: +49(0)8441-879 48 30
Fax: +49(0)8441-879 48 31
Web: <http://www.pika-weihenstephan.de>
Email: certificate@pika-weihenstephan.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Keine.

Beschreibung: Bouillon(2038-1) oder Agar (2038-2).

CAS-Nr/EC-Nr/REACH-Nr: Nicht erforderlich.

Gefährliche Inhaltsstoffe/Wert in %: CAS 56-75-7 Chloramphenicol ≤ 0.1%

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile, oder die Konzentrationen aller chemischen Bestandteile ist unter den regulatorischen Grenzwerten, die in der Verordnung (EC) 1907/2006 (REACH) beschrieben sind.

Klassifizierungssystem: Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Generelle Information: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Wenn Atmung aussetzt, künstlich beatmen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser spülen und mit reichlich Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Auge vorsichtig mit Augendusche oder Wasser spülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

SICHERHEITSDATENBLATT

eingestuft gemäß Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Revisionsdatum 19.08.2015



Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Schaum oder Sprühwasser; Auswahl entsprechend der Umgebung.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personen bezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufnahme mechanisch und Sammeln in einem geeigneten Abfallbehälter.

Umweltschutzmaßnahme: Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

Zusätzliche Informationen: Keine Freisetzung von gefährlichen Substanzen bekannt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Lagerung: Im Dunklen bei Raumtemperatur (unter 26 °C/80 °F).

Umweltschutzmaßnahme: Keine besonderen Anforderungen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine besonderen Anforderungen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: Uns ist kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Den üblichen Sicherheitsregeln und Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien sollte Folge geleistet werden. Schutzkleidung sollte getragen werden.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz: Schutzhandschuhe (chemikalienresistent) werden empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: Flüssig oder Agar abhängig von der Artikelnummer.

Farbe: Violett-bräunlich.

Geruch: Charakteristisch.

pH Wert bei 20 °C: Entsprechend dem Produktzertifikat, bei 6.5.

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt / nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 50 °C / 120 °F (Agar) / nicht zutreffend (Bouillon).

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Löslichkeit und Mischbarkeit mit Wasser: Bouillon: Vollständig mischbar. / Agar: nicht zutreffend.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe: Es sind bei bestimmungsgemäßem Umgang keine Reaktionen bekannt.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

Polymerisation: Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Nicht gefährlich.

Mögliche Gesundheitseffekte:

An der Haut: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Am Auge: Kann Augenreizungen verursachen.

Einatmung: Kann bei Einatmen gefährlich sein.

Verschlucken: Kann bei Verschlucken schädlich sein.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Krebserzeugende Wirkung: Keine Daten verfügbar.

Erbgutverändernde Wirkung: Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar.

Auswirkungen auf Zielorgan: Keine bekannten Effekte bei normaler Verwendung.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Wenn das Produkt nach den Angaben behandelt wird, treten nach unserer Erfahrung und den uns zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahren auf.

Nicht als gefährliches Produkt eingestuft

Dennoch sollte das Produkt immer mit der für den Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsicht gehandhabt werden.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkung: Quantitative Daten zu ökologischen Effekten des Produktes sind nicht verfügbar.

Mobilität: Keine Informationen verfügbar.

Biologischer Abbau: Potenziell biologisch abbaubar.

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

Weitere Informationen: Wenn das Produkt den Angaben entsprechend eingesetzt wird, sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung des Mülls nach den lokalen, landesweiten und staatlichen Regularien.

Verpackung: Eine komplett entleerte Verpackung kann recycelt werden.

14. Angaben zum Transport

Für den Transport des Produktes müssen keine speziellen Maßnahmen getroffen werden.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Für dieses Produkt ist eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

Kennzeichnung:

Symbol: Keine

H-Sätze: Keine

P-Sätze: Keine

Nationale Vorschriften (Deutschland):

Wassergefährdungsklasse: Keine

16. Sonstige Angaben

Revisionsgrund Sicherheitsdatenblatt aktualisiert

Nur zur Verwendung der Forschung, in Lebensmittel- und Umwelttests.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Informationen sind dazu vorgesehen, um Ratschläge für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Produkt für die Lagerung, Bearbeitung, den Transport und die Entsorgung zu geben. Die Informationen können nicht auf andere Produkte transferiert werden. Im Falle einer Mischung des Produktes mit anderen Produkten oder im Falle einer Verarbeitung sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht zwangsläufig gültig für das neu entstandene Material. Da unser Unternehmen die Methoden, Mengen oder Bedingungen der Verwendung/des Einsatzes nicht kontrollieren kann, ist eine Haftung unseres Unternehmens für eventuelle Schäden oder Verluste, die durch den Einsatz oder den Kontakt mit dem hier beschriebenen Produkt entstehen, ausgeschlossen.

DIE INFORMATION DIESES SICHERHEITSDATENBLATTES BEINHÄLTET KEINE GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER ANGEDEUTET, EINSCHLISSLICH ALLER ANGEDEUTETEN GARANTIEN FÜR DIE VERMARKTUNG ODER VERSENDUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE.