

HEMECRAFT Pulse 3103

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: HOME CRAFT Pulse 3103
Mehl für den Verkauf an Hersteller von Panaden und sterilisierten Produkten (Mehl)

Andere Bezeichnungen:

Chemische Familie: Kohlenhydrat
:
REACH-Registrierungsnummer: Dieses Produkt ist von REACH ausgenommen

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Food products

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Das jeweilige Ingredion EMEA-Unternehmen, das das Produkt in Rechnung stellt – siehe Abschnitt 16

1.4 Notrufnummer:

Kontaktinformationen der Giftnotrufzentrale:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)
Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43
Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98
Euro-Notruf: 112
Rettung: 144
Ärztfunkdienst: 141

Registrierungsnummer der Giftnotrufzentrale:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Nicht als gefährlich eingestuft nach CLP

HEMECRAFT Pulse 3103

2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm€: Keine Gefahrensymbole erforderlich

Signalwort: Kein Signalwort erforderlich.

Gefahrenhinweis(e): Keine Gefahrenhinweise erforderlich.

Sicherheitshinweis(e): Keine Sicherheitshinweise erforderlich.

ZUSÄTZLICHE INFORMATION: Unzutreffend

2.3 Sonstige Gefahren:

Diese Produkt kann einen störenden Staub bilden, der unter dem vorgeschriebenen Grenzwert (z.Z. 3 mg/m³ TRGS 900) gehalten werden muß.

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Bestandteile, die als Stoffe mit endokriner Wirkung in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten. Es wird nicht erwartet, dass es sich um PBT oder vPvB handelt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Stoffname	Gew.-% Gehalt (oder Bereich)	CAS-Nr.	EG-Nr. REACH- Registrier- ungsnum- mer	Einstufun- g gemäß Verordnu- ng (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	M-Faktor	SCL	ATE	Nanoform- -Material
Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft								

3.2 Gemische: Unzutreffend

HEMECRAFT Pulse 3103

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Inhalation:	An die frische Luft bringen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.
Augenberührung:	Teilchen durch Spülen mit Augenwaschlösung oder sauberem Wasser bei gespreizten Lidern entfernen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.
Hautberührung:	Haut mit Seife und Wasser waschen.
Verschlucken:	Es sind keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Selbstschutz des Ersthelfers:	Es liegen keine Angaben vor.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Das Produkt kann Staubexplosionen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren Erste-Hilfe- Informationen verfügbar sind.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver., Kohlendioxid (CO ₂), Wassersprühnebel., Schaum.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Der Staub kann explosiv sein, wenn er in kritischen Mengen mit Luft vermischt wird und eine Zündquelle vorhanden ist.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Das Produkt wird nicht spontan zersetzt. Typische Verbrennungsprodukte sind Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und Wasser.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Keine besonderen Verfahren.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren :

Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Personen, die keine Notfälle sind, sollten den Bereich fernhalten.
Einsatzkräfte:	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

HEMECRAFT Pulse 3103

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen::** Nicht verfügbar
- 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für Inertstaub (der unangenehm, aber nicht gefährlich ist) beachten. Längeres Einatmen des Staubes vermeiden. Den Staub zusammenfegen oder aufsaugen und in einem geeigneten Behälter zur Beseitigung geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 2 und 7 für zusätzliche Informationen zu Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Wie bei allen Chemikalien sollte auch bei der Handhabung dieses Materials guten industriellen Hygienegewohnheiten gefolgt werden
- 7.1.1 Empfehlungen zum sicheren Umgang: Umgang mit unverträglichen Stoffen oder Gemischen verhindern. Treffen Sie Maßnahmen, um Feuer sowie Aerosol- und Staubbildung zu verhindern.
- 7.1.2 Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene: In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken und rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung, bevor Sie Essbereiche betreten.
- 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
- Sichere Lagerbedingungen: Keep container closed when not in use.
- Besondere Sensibilität: Keine besondere Empfindlichkeit.
- Empfindlichkeit gegenüber statischer Elektrizität: Ja
- Andere Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung bei normalem Gebrauch auf ein Minimum reduzieren. Das Pulver darf nicht in die Luft gelangen. Pulverablagerungen auf Oberflächen vermeiden.
- Zu vermeidende Materialien/chemische Inkompatibilität: Nicht bekannt.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Food products

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Stoffname	Österreich - Arbeitsplatzgrenzwerte - TWAs	Österreich - Arbeitsplatzgrenzwerte – STELs
Es liegen keine Angaben vor.		

HEMECRAFT Pulse 3103

Diese Produkt kann einen störenden Staub bilden, der unter dem vorgeschriebenen Grenzwert (z.Z. 3 mg/m³ TRGS 900) gehalten werden muß.

DNEL: Keine bekannt

PNEC: Keine bekannt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Allgemeine Lüftung ist erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille empfohlen.

Hautschutz: Skin protection may be required depending on product temperature.

Handschutz: Für den Gebrauch unter normalen Bedingungen sind keine Schutzhandschuhe erforderlich.

Atemschutz: Zugelassene Staubmaske benutzen.

Thermische Gefahren: Nicht verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Vermeiden Sie das Abfließen in Regenwasserkanäle und Gräben, die zu Wasserläufen führen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Reine Substanz oder Mischung: Substanz.

Aggregatzustand: Pulver

Farbe: Licht Grau

Geruch und Geruchsschwelle: Charakteristisch

pH: Nicht verfügbar

pH-Wert in (1%) Lösung: Ungefähr 6,5

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Schmelzpunkt: Nicht verfügbar

Gefrierpunkt: Nicht verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Nicht verfügbar

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Verdunstungsrate: Nicht anwendbar

Entzündbarkeit: Nein

HEMECRAFT Pulse 3103

Untere und obere Explosionsgrenze:

Obere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht verfügbar

Niedrigere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht verfügbar

Dampfdruck: Nicht verfügbar

Dampfdichte: Nicht verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte: 0.748

Löslichkeit: Gering löslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): Nicht verfügbar

Zündtemperatur: Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur: Nicht verfügbar

Viskosität: Nicht anwendbar

Flüchtiger: Keine

Flüchtiger organischer Verbindungen: Nicht anwendbar

Kinematische Viskosität: Nicht verfügbar

Partikeleigenschaften: Unzutreffend

9.2 Sonstige Angaben:

Molekulargewicht: > 10000

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Nicht zu erwarten, reaktiv zu sein

10.2 Chemische Stabilität: Stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Eine gefährliche Polymerisation des Produktes findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Das Produkt wird nicht spontan zersetzt. Typische Verbrennungsprodukte sind Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und Wasser.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Angaben zu möglichen Expositionswegen: Verschlucken., Einatmen., Hautkontakt., Augenkontakt.

HEMECRAFT Pulse 3103

Potenziell von der Exposition betroffene Zielorgane:	Nicht anwendbar
Früh einsetzende Symptome im Zusammenhang mit der Exposition:	Farmaceutische hulptoffen
Toxische Wirkungen:	Dieses Produkt wird als nicht toxisch eingestuft. Gute Betriebshygiene wird empfohlen.
Expositions niveaus und gesundheitliche Auswirkungen:	
Akute Toxizität:	
Verschlucken Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität - Dermal:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxizität beim Einatmen:	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:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautsensibilisierung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Keine bekannt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Endokrine störende Eigenschaften:	Keiner der Bestandteile hat endokrine Disruptionseigenschaften.

Numerische Toxizitätsmaße (z. B. Schätzungen der akuten Toxizität):

Stoffname	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Für die Bestandteile oder das Produkt liegen keine bekannten Toxizitätsdaten vor.			

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Keine Informationen verfügbar.

HEMECRAFT Pulse 3103

Daten zur ökologischen Toxizität:

Stoffname	CAS-Nr.	Aquatische LC50-Fische	Aquatische ERC50-Algen	Aquatische EC50-Krebstiere
Es liegen keine Angaben vor.				

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Es liegen keine Angaben vor.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Es liegen keine Angaben vor.
- 12.4 Mobilität im Boden:** Unbekannt
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Es wird nicht erwartet, dass es sich um PBT oder vPvB handelt.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine bekannt
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:** Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen.
- Warnungen vor leerem Behälter:** Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Unzutreffend
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht eingestuft.
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** Nicht eingestuft.
- 14.4 Verpackungsgruppe:** Nicht eingestuft.
- Giftige Einatmungs-Gefahrenzone:** Es liegen keine Angaben vor.
- 14.5 Umweltgefahren:** Es liegen keine Angaben vor.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Es liegen keine Angaben vor.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** IMO-Vorschriften vor dem Transport in loser Schüttung von Ozean zu konsultieren.

HEMECRAFT Pulse 3103

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Stoffname	EINECS	SVHC
Es liegen keine Angaben vor.		

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für diesen Stoff / Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum: 02-23-2023

: Keine bekannt

Abkürzungen und Akronyme:

CAS = Chemical Abstract Service
 DNEL = Derivative No Effect Level
 EG = Europäische Gemeinschaft
 EINECS = Europäisches Inventar bestehender chemischer Substanzen
 MSHA = Mine Safety Health Administration
 NIOSH = Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
 OEL = Occupational Exposure Limit
 PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch
 PNEC = Predicted No Effect Concentration
 SCOEL = Wissenschaftlicher Ausschuss für berufliche Grenzwerte
 TLV = Schwellenwert
 TWA = zeitgewichteter Durchschnitt
 vPvB = sehr persistent, sehr bioakkumulativ
 Gew .-% = Gewichtsprozent

Referenzen und Datenquellen:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) in der geänderten Fassung und Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) in der geänderten Fassung

Gefahrenhinweis(e):

Keine Gefahrenhinweise erforderlich.

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

HEMECRAFT Pulse 3103

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Klassifizierungsverfahren
Nicht verfügbar	Nicht verfügbar

Sicherheitshinweis(e):

Keine Sicherheitshinweise erforderlich.

Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies does not make any warranty or representation respecting the accuracy or completeness of the data. We assume no responsibility for any liability or damages relating thereto, or for advising you regarding the protection of your employees, customers, or others. You should make your own determination regarding the applicability of such information to, or the suitability of any products for your specific use. Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies expressly disclaims all warranties, expressed or implied, including but not limited to, warranties of merchantability, accuracy, fitness for use or for a particular purpose, and noninfringement. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to sales of products by Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies. The INGREDION mark and logo are trademarks of the Ingredion group of companies.