

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Handelsname: Materialschale groß

Überarbeitet am: 06.07.2023

Version: 2.0

Datum des Inkrafttretens: 06.07.2023

Ersetzt Version: 1.0



1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produkt / Handelsname	0830 Materialschale groß, 230x150mm
Hergestellt aus Stoff / Zubereitung	Polystyrol (PS) und Zusatz von Farbstoff (Anteil ca. 1%)

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

keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller /Lieferant	Metzger & Mendle GmbH
Straße / Hausnummer	Industriestraße 8
PLZ / Ort	D- 86850 Fischach
Tel.	08236/588-0
Fax	08236/588-44
Mail	mail@metzger-mendle.com
Notfallauskunft	08236/5880

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Produkt ist von der Einstufungs-, Kennzeichnungs- und Verpackungspflicht für Stoffe oder Gemische gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ausgenommen.

2.2 Kennzeichnungselemente

nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

keine bekannt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	CAS-Nr.: 9003-53-6 Gehalt (%Gew.): min. 99,9 ES (EINECS) Nr.: keine Bezeichnung: Polystyrol (PS)
Gefährliche Inhaltsstoffe	keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

keine

Einatmen:

keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Hautkontakt:

keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Augenkontakt:

keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Verschlucken:

keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Bei Brand: Löschmittel für gewöhnlich brennbare Materialien wie z.B. Wasser oder Schaum zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Es werden keine besonderen Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung erwartet.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte Abschnitt 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es wird nicht erwartet, dass das Produkt bei normalem Gebrauch Chemikalien mit Gefährdungspotential freisetzen könnte.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

keine

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 7.1 und 7.2. Siehe Abschnitt 8.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Für die in Abschnitt 3 genannten Bestandteile liegen keine Expositionsgrenzwerte vor.

Biologische Grenzwerte

Für die in Abschnitt 3 genannten Bestandteile liegen keine biologischen Grenzwerte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

nicht anwendbar

Persönliche Schutzausrüstung

nicht erforderlich

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Abschnitte 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	Fester Körper
Aussehen:	Materialschale groß
Geruch:	geruchslos

Sicherheitsrelevante Daten

Dampfdruck	nicht anwendbar
Entzündbarkeit	nicht eingestuft
Flammpunkt	nicht anwendbar
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	keine
untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
Dampfdichte	nicht anwendbar
relative Dichte	nicht anwendbar
Siedebeginn/-bereich	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht anwendbar
Selbstzersetzungstemperatur	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient	nicht anwendbar
Viskosität	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
explosive Eigenschaften	nicht eingestuft

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei normalem Gebrauch keine Reaktivität zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

tritt nicht auf

10.4 zu vermeidende Bedingungen

keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

keine bekannt

10.6 gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung werden keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erwartet. Gefährliche Zersetzungsprodukte können durch Oxidation, Erwärmen oder Reaktionen mit andere Materialien entstehen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Produkt vor.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Erkenntnissen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig

Akute Toxizität

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizungen

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Keimzell-Mutagenität

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Karzinogenität

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Reproduktionstoxizität

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

Aspirationsgefahr

Der Artikel ist nicht eingestuft. Der Artikel enthält keine Stoffe, die entsprechend eingestuft sind.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Für das Produkt sind keine Testdaten verfügbar. Es liegen keine ökotoxikologischen Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Zur Vermeidung von Bioakkumulation sollten Kunststoffe nicht in Gewässern entsorgt werden.

12.4 Mobilität im Boden

keine Testdaten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KwW-/AbfG) unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage/Deponie zuführen.

Abfallschlüssel:

07 02 13 (Kunststoffabfälle)

Restentleerte Verpackungen müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden. Verpackungen die nicht restentleert worden sind, müssen wie das ungenutzte Produkt unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
(grenzüberschreitend/Inland)
Seeschifftransport IMDG/GGV See
IMDG/GGVSee-Klasse

Transport/weitere Angaben

kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse

nicht Wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

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

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes

vorsehen.