

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 11.05.2006

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Thermit Orca
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
Halbfabrikat
Mehrkomponentenbeschichtungsstoff
Verarbeitungshilfsmittel
- **Lieferant:**
Fritz Minke GmbH & Co. KG
Cecilienstr. 31
D-47051 Duisburg

www.minke.de
info@minke.de

Tel.: +49 (0) 2 03 / 28 10 10
Fax: +49 (0) 2 03 / 28 10 170

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**
entfällt
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EINECS-Nummer:** entfällt
- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Kappenstoff auf Basis Butadien / Styrol / Ionomer, Kleber: EVA-Hotmelt

3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** entfällt
- **nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** entfällt
- **nach Verschlucken:** entfällt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 11.05.2006

Handelsname: Thermit Orca

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** nicht erforderlich
- **Handschuhmaterial:** nicht anwendbar
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** nicht anwendbar
- **Augenschutz:** nicht erforderlich
- **Körperschutz:** keine

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 11.05.2006

Handelsname: **Thermit Orca**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	Plattenware
Farbe:	schwarz / natur
Geruch:	geruchlos

- **Zustandsänderung**

Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar
-----------------------------------	-----------------

- **Flammpunkt:** > 200°C

- **Zündtemperatur:** > 200°C

- **Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt

- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Dichte bei 20°C:** ca. 1 g/cm³

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

- **pH-Wert:** nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Kann sich bei lokaler Erhitzung über 150°C langsam zersetzen.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:** Keine Reizwirkung

- **am Auge:** entfällt

- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 11.05.2006

Handelsname: Thermit Orca

12. Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
Bewertung: gut eliminierbar
Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Sonstige Hinweise:**
kein AOX
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:**
keine
- **Allgemeine Hinweise:** Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**
16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.
Die Verpackung kann nach Reinigung wieder verwendet oder stofflich verwertet werden.

14. Transportvorschriften

- **Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (Betr.SichV):** entfällt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 11.05.2006

Handelsname: **Thermit Orca**

- **Wassergefährdungsklasse:**
Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

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.