

MATERIALSICHERHEITS- DATENBLATT

Abschnitt 1: Angaben zum Produkt

Produktbezeichnung: Whiteboardfolie selbstklebend - weiß

Relevante identifizierte Verwendungen des Produkts und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendung: Selbstklebende, glänzende Trockenlöschfolie, die an denmeisten glatten Oberflächen haftet.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Smarter Surfaces, 13 Garville Mews, Rathgar, Dublin 6, Irland

Telefon: +353 1 412 6200

E-Mail: kundenservice@smartersurfaces.com

Notfallrufnummer

Rufnummer für Notfälle: +353 1 412 6200

Abschnitt 2: Gefahrenidentifikation

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

In fester Form nicht als gefährlich eingestuft.

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramm(e): keine

Signalwort: keine

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: ergänzende

Gefahrenhinweise (EU): keine

Abschnitt 3: Zusammensetzung

PET-Folie mit ab Werk aufgetragenem Haftkleber und entfernbarem Papierträger

Gesamtdicke (inkl. Haftkleber): 265*15 µm

Haftklebertyp: Acryl-Haftkleber

Schutzfolie: Papier, 90 g/m², PE-beschichtet

Folienoberfläche: weiß, glänzend

Glanz: > 90 (60°)

MATERIALSICHERHEITS- DATENBLATT

Anfangshaftung bei usu 304

- **24 h nach dem Anbringen:** > 1000 sf/25 mm (2.21 ibf/inch) ASTM 3330
- **eine Woche nach dem Anbringen:** > 1000 sf/25 mm (2.21 ibf/inch), ASTM 3330

Bleistifthärte: >3H

Wasserbeständigkeit: Keine Veränderungen über 120 h im Wasserbad (25 °C)

Empfohlene Aufbewahrungsbedingungen: 25 °C, 50 % rel. Luftf.

Empfohlene Anwendungstemperatur: 15 °C bis 35 °C

Verpackung: Recyclingpapierschachtel, quaderförmig (127 cm × 17 cm × 17 cm)

Produktabmessungen: Breite: 122 cm

Flächengewicht: 335 g/m²

Finish: weiß, glänzend

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Keine bekannten Fälle von Vergiftungen.

Einatmen: Wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

Hautkontakt: Bei Hautkontakt mit geschmolzenem Material: Betroffene Stelle mit kaltem Wasser kühlen. Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen. Bei Problemen ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen. Bei Problemen ärztlichen Rat einholen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandschutzklassifizierung

Einstufung des Brandverhaltens:

- Euroklasse B – s1, d0
- ASTM E84 Class A

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wasser

Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren: Setzt bei Verbrennung gefährliche Gase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und in geringer Menge Aldehyde und Alkohole frei.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

MATERIALSICHERHEITS- DATENBLATT

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für Einsatzkräfte für das Produkt in seiner festen Form nicht zutreffend.

Umweltschutzmaßnahmen: Materialreste sind auf sichere Weise und entsprechend den geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwerten oder zu entsorgen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung: Das Produkt hat scharfe Kanten, die in die Haut schneiden können. Schutzhandschuhe tragen.

Allgemeine Arbeitshygiene: Vor der Einnahme von Speisen und Getränken Schutzkleidung ausziehen und Hände waschen.

Lagerung: An einem trockenen Ort lagern. Von Zündquellen fernhalten.

Lagerklasse: 11 (brennbare Feststoffe)

Stabilität: Bei Lagerung unter normalen Bedingungen stabil.

Versand: Bei Palettentransport nicht mehr als acht Lagen stapeln.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen:

- Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz vor elektrostatischer Entladung ergreifen.
- Staubbelastung durch Belüftung unterhalb der Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition halten.
- Augenschutz ist zu tragen, wenn die Notwendigkeit durch eine projektbezogene Risikobewertung festgestellt ist.
- Stets Schutzhandschuhe tragen.
- Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen gemäß geltenden Gesetzen und Vorschriften.
- Atemschutz: Im Normalfall keine besondere Ausrüstung erforderlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsform: feste Folie

Farbe: weiß

Geruch: keiner

Flammpunkt: 400 °C

Siedepunkt: n. zutr.

Schmelzpunkt: 100 °C Dichte: 1,2 bis 1,6 g/cm³

MATERIALSICHERHEITS- DATENBLATT

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: offenes Licht und Zündquellen.

Fernzuhaltende Stoffe: Von starken Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Bei der Verbrennung können Kohlenmonoxid (CO), Isocyanate, Kohlendioxid (CO₂) und stickstoffhaltige Gase entstehen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Weitere Informationen: Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft. Es sind keine schädlichen Wirkungen bekannt. Für das Material sind keine Daten verfügbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Weitere Informationen: Keine schädliche Wirkung auf die Umwelt bekannt.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Material und Verpackung (zum Beispiel Karton) sollten der Wiederverwertung zugeführt werden. Alle anderen Abfallmaterialien sind gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft. Es gelten daher keine besonderen Vorschriften für die Handhabung.

Landtransport (ADR / RID / GGVS): Kein Gefahrgut

Binnenschifftransport (ADNR / GGVB): Kein Gefahrgut

Seetransport (IMDG/UN): Kein Gefahrgut

Lufttransport (ICAO / IATA / DGR): Kein Gefahrgut

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie: Dieses Produkt unterliegt nicht der Einstufung gemäß EURichtlinien

MATERIALSICHERHEITS- DATENBLATT

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen wurden sorgfältig zusammengestellt und sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt.

Haftungsausschluss:

DIE RICHTIGKEIT DER HIERIN ENTHALTENEN INFORMATIONEN WIRD NICHT GARANTIERT, UNABHÄNGIG VON IHRER QUELLE. DEM ANWENDER WIRD EMPFOHLEN, RECHTZEITIG SICHERZUSTELLEN, DASS DIE ENTHALTENEN INFORMATIONEN AKTUELL, ANWENDBAR UND FÜR DIE UMSTÄNDE ZUTREFFEND SIND.