

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, in geänderter Fassung.
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission

Version 1.2

Änderungsdatum: 22/02/2019

Änderung: 4

Ersetzt Fassung vom: 15/06/2017

Sicherheitsdatenblattnummer: 3894

SDS-Status EN_GB_SDS_S126.pdf

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname: i-matt Absorptionsmatte

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

Identifizierte Verwendung: Saugfähig

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Anbieter, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anbieter: i-team Global

Hoppenkuil 27B

5626 DD Eindhoven, Niederlande

Web: i-teamglobal.com

1.4. Notrufnummer Notruftelefon +31 40

266 2450, Montag - Freitag, 08:00 -

17:00

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren: Nicht

eingestuft Gesundheitsgefahren:

Nicht eingestuft Umweltgefahren:

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise: Nicht eingestuft

2.3. Sonstige Gefahren

PBT-/vPvB-Beurteilung: Nicht relevant.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Gemische

Anmerkungen zur Zusammensetzung: Produkt besteht aus: Polypropylen, bis zu (40 %) recyceltes Polypropylen (CAS 9003-07-0) oder (100 %) Rezyklat (CAS 25038-59-9). Enthält Klebstoffmischung, Polyethylenfolie.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.
Einatmen	Nicht relevant. Bei normalem Gebrauch unwahrscheinlicher Expositionsweg.
Verschlucken	Nicht relevant. Bei normalem Gebrauch unwahrscheinlicher Expositionsweg.
Hautkontakt	Bei normalen Raumtemperaturen nicht relevant. Bei Erhitzung: Brennt (in Kontakt mit geschmolzenem Produkt): Sofort mit Wasser abspülen; dabei nicht festgebrannte Kleidung ausziehen. Sofort einen Arzt verständigen. Weiter abspülen. Augenkontakt: Nicht relevant. Bei normalem Gebrauch unwahrscheinlicher Expositionsweg.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Verschlucken	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann zum Austrocknen der Haut führen. Kontakt mit heißem Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen.
Augenkontakt	Keine spezifischen Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt: Wenn das Produkt in Verwendung ist:	Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.
Spezialbehandlung	Keine Spezialbehandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wenn das Produkt unbenutzt ist: Mit Schaum, Kohlenstoffdioxid, Löschpulver oder Wasserdampf löschen. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.

Ungünstige Löschmittel:

Verwenden Sie keinen Wasserstrahl (wie von einem Feuerlöscher), da das Feuer dadurch verbreitet wird.

5.2. Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit. Bei
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Erhitzung wird Polypropylen sehr klebrig und verbrennt. Bei thermischer Zersetzung oder Verbrennung können die folgenden Stoffe entstehen: Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlenstoffdioxid (CO ₂). Kohlenstoffmonoxid (CO). Aldehyde. Ketone. Akrolein.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen	Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Verschüttete Substanz
während der Brandbekämpfung	nicht berühren oder betreten. Die verschüttete Substanz wurde

möglicherweise nicht vollständig absorbiert.

Besondere Schutzausrüstung
(SCBA), und
für Brandbekämpfer

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet
geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Es dürfen keine Maßnahmen ohne entsprechende Schulung oder unter Eingehung persönlicher Risiko ergriffen werden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung: Wenn Produkt unbenutzt ist: Verschüttete Substanz aufnehmen. Produkte wiederverwenden oder recyceln, sofern möglich. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Schutzkleidung gemäß Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts tragen. Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit. Verschüttete Substanz aufnehmen und in geeigneten Entsorgungsbehälter geben und diesen sicher verschließen. Behälter mit verschütteter Substanz müssen ordnungsgemäß mit richtigem Inhalt und Gefahrensymbol gekennzeichnet werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweise auf andere Abschnitte: Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu Gesundheitsgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung
Sicherheitsdatenblatts tragen.

Schutzkleidung gemäß Abschnitt 8 dieses

Sicherstellen, dass das Produkt für die Nutzung mit der verschütteten Substanz geeignet ist. Empfehlungen des Herstellers lesen und befolgen. Leckage stoppen, falls dies sicher möglich ist. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit. Das Absorptionsprodukt verwenden, um verschüttete Substanz aufzunehmen oder aufzusaugen. Verschüttete Substanz aufnehmen und in geeigneten Entsorgungsbehälter geben und diesen sicher verschließen. Behälter mit verschütteter Substanz müssen ordnungsgemäß mit richtigem Inhalt und Gefahrensymbol gekennzeichnet werden.

Allgemeine Arbeitshygiene-
Produkts nicht essen, trinken
Maßnahmen

Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken
oder rauchen.

Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen. Bei Verwendung dieses
oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen. Bei

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zur Lagerung: An einem trockenen Ort lagern. Von Hitze, Zündquellen und offenen Flammen fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endverwendung(en): Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produkts sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: Ruß

Langzeitwerte (8-h-Schichtmittelwerte): AGW 3,5 mg/m³

Kurzzeitwerte (15 Minuten): AGW 7 mg/m³ AGW =
Arbeitsplatzgrenzwert

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Mögliche Exposition gegenüber Komponenten des Produkts sind aufgrund der physikalischen Form des Produkts begrenzt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Wenn das Produkt in Verwendung ist: Für ausreichende Belüftung sorgen.
Augen-/Gesichtsschutz	Bei normaler Verwendung kein besonderer Augenschutz erforderlich. Wenn das Produkt in Verwendung ist:
	Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.
Handschutz	Handschutz ist nicht erforderlich. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Es wird empfohlen,
	chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen. Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.
Hygienemaßnahmen	Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Atemschutzmittel	Bei normalen Verwendungsbedingungen keine spezifischen Anforderungen ersichtlich. Wenn
	das Produkt in Verwendung ist: Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.
Umweltschutzkontrollmaßnahmen	Keine Umweltverschmutzung erlauben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Absorptionsmatte.
Farbe	Blau, schwarz, grau oder braun.
Geruch	Fast geruchlos.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
pH	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	Polypropylenfaser: > 160 °C, Polyesterfaser: 258 °C
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	0.9
Löslichkeit(en)	Unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	> 575 °C
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht anwendbar.
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Erfüllt Kriterien zur Einstufung als oxidierend nicht.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Informationen erforderlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Unter vorgeschriebenen Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen Möglichkeit
gefährlicher Reaktionen
Polymerisiert nicht.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Erhitzung können die folgenden Produkte entstehen: Giftige Gase oder Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte

Dieses Produkt wird unter der geltenden Gesetzgebung nicht als Gefahr für die Gesundheit angesehen. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.

Akute Toxizität – oral

Anmerkungen (oral LD₅₀)
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Akute Toxizität – dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀)
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Akute Toxizität – inhalativ

Anmerkungen (inhalativ LC₅₀)
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Schwere Augenverätzung/-reizung

Schwere Augenverätzung/-reizung
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung
erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Karzinogenität

Karzinogenität erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Reproduktionstoxizität - Entwicklung erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition

STOT - einmalige Exposition erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition

STOT - wiederholte Exposition erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Allgemeine Information

angenommen, dass das Produkt eine

Aufgrund der physikalischen Eigenschaften des Produkts wird nicht
Gefahr darstellt.**Einatmen**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken

Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt

Längerer Kontakt kann zum Austrocknen der Haut führen. Längerer Kontakt kann zu Verbrennungen führen.

Augenkontakt

Keine spezifischen Symptome bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Nicht als umweltgefährlich angesehen. Wenn das Produkt in Verwendung ist: Beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit.

12.1. Toxizität**Aquatische Toxizität**

Auftreten einer Toxizität ist unwahrscheinlich

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht relevant.

12.3. Bioakkumulationspotential
Bioakkumulationspotential
Verteilungskoeffizient

Nicht relevant.
Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden
Mobilität

Wird nicht als mobil angesehen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht relevant.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen
gelangen lassen. Gefahr

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden
der Verstopfung

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Entsorgungsmethoden

Abfallprodukt oder verwendete Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Bei Bedarf gegebenenfalls das Sicherheitsdatenblatt der absorbierten Flüssigkeit beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Allgemeines**

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff: Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Massengutbeförderung gemäß
Anhang II des MARPOL-
Übereinkommens 73/78
und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

EU-Gesetzgebung

EH40/2005 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18.

Dezember 2006 hinsichtlich der Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (in geänderter Fassung).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des

Rates vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE : Schätzwert der akuten Toxizität.

ADR : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter

auf der Straße. ADN : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf

Binnenwasserstraßen.

IATA : Internationaler Luftverkehrsverband.

IMDG : Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

LC₅₀ : Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

LD₅₀ : Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

REACH : Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

PBT : Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB : Sehr persistent und sehr bioakkumulierend.

MARPOL 73/78 : Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung des Protokolls von 1978.

Allgemeine Information

Gemäß REACH-Verordnung (DG) Nr. 1907/2006 muss dieses Sicherheitsdatenblatt nicht ausgefertigt werden. Es wird ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

Einstufungsverfahren gemäß

Verordnung (EG) 1272/2008

Nicht klassifiziert.