

Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 30/06/2025; Überarbeitet am: 30/06/2025

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname:

Absorbierende Matte mit Tensid/ Pigment aus Polypropylen **Artikelnummer:** 8609-121

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

Identifizierte Verwendungen Saugfähig

Verwendungen, von denen abgeraten wird

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Fa. Spiral Reihls & Co. KG, Werkzeug- und Maschinenhandel; Heizwerkstraße 1 1230, Wien

Telefon: +43 (1) 60 108 - 0

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: chemie@spiral.at

1.4. Notrufnummern

Notrufnummer: +43 (0) 1 406 43 43

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich

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 NC Nicht Eingestuft

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB-Bewertung: Nicht relevant.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Anmerkungen zur

Zusammensetzung

Das Produkt besteht aus absorptionsmaterial aus Polypropylen. Enthält auch imprägniertes:

Tensid. Pigment.

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 verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Einatmen Nicht relevant. Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

Verschlucken Nicht relevant. Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

Hautkontakt Bei normaler Arbeitstemperatur unschädlich. Bei Erhitzen: Brennt (bei Kontakt mit

geschmolzenem Produkt): Sofort mit Wasser spülen und festgebrannte Bekleidung während

des Spülens entfernen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spülen fortsetzen.

Augenkontakt Nicht relevant. Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Kontakt mit dem heißen Produkt

kann zu schweren Verbrennungen führen. Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt

Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Besondere Behandlungsmethoden

Keine besondere Behandlung erforderlich.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wenn das Produkt verwendet wird: Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Polypropylen wird bei Erhitzung sehr klebrig und brennbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten:

Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid (CO). Stickoxide (NO_x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Wenn das Produkt verwendet wird:

Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Die verschüttete Flüssigkeit ist vielleicht nicht vollständig absorbiert.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Keine Maßnahmen ohne entsprechende Ausbildung ergreifen, oder solche, die mit persönlichem Risiko verbunden sind.

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 das Produkt verwendet wird: Ausgetretene Mengen auffangen. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Wenn Gehäuse gespalten hat:

Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Wenn das Produkt verwendet wird: Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Stellen Sie sicher, dass das Produkt sich für den Einsatz mit dem verschütteten Material eignet.

Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Verweisen Sie gegebenenfalls

nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Verwenden Sie das

absorbierende Produkt um das verschüttete Material einzudämmen und zu absorbieren.

Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden.

Allgemeine Arbeitshygiene Maßnahmen

Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

An einem trockenen Ort aufbewahren. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Die Exposition gegenüber Komponenten des Produkts ist aufgrund der physikalischen Form des Produkts begrenzt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn das Produkt verwendet wird: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen-/ Gesichtsschutz Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Handschutz Handschutz ist nicht erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Es wird empfohlen, chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Hygienemaßnahmen Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutzmittel Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.

Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Umweltschutzkontrollmaßnahmen

Keine Umweltverschmutzung erlauben.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Absorbierende Matte.
Farbe	Verschiedene Farben.
Geruch	Beinahe geruchlos.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
pH	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	120-170°C
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	>329°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeitsoder	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen;	
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	0.88-0.92
Löslichkeit/-en	Unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	>357°C
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht anwendbar.
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen

Keine Information erforderlich.

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.

Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel. Kohlenwasserstoffe - halogenierte.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Erhitzung kann folgende Produkte bilden: Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid (CO). Stickoxide (NO_x).

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Dieses Produkt wird aufgrund ihrer physischen Form nicht als gefährlich für die Gesundheit betrachtet. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD50) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD50) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC50)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität -

Entwicklung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Information Auf Grund seiner physikalischen Beschaffenheit geht man nicht davon aus, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Lang anhaltender Kontakt kann Verätzungen verursachen.

Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

12.1. Toxizität

Toxizität Auftreten einer aquatischen Toxizität ist unwahrscheinlich.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht relevant.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial Nicht relevant.

Verteilungskoeffizient Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Wird nicht als mobil angesehen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen

Nicht relevant.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

Die Gefahr von: Blockierung

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

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. Transportgefahrenklassen

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

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

15. ÖSTERREICHISCHE UND EU-VORSCHRIFTEN

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

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten 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 ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

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 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.

Allgemeine Information Dieses SDB ist unter der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 nicht vorgeschrieben und wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008 Nicht klassifiziert.

Änderungsdatum 22.02.2019

Änderung 3

Ersetzt Datum 01.04.2014

Sicherheitsdatenblattnummer 3872

Sicherheitsdatenblattstatus EN_DE_SDS_S106.pdf