

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019
Überarbeitet am: 13.02.2019
Gültig ab: 13.02.2019
Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



ABSCHNITT 1:

Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Anti-Klapper-Pads**

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

Verwendung: Dämpfungsmasse

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Nadler Straßentechnik GmbH

Straße/Postfach: Fraunhoferstraße 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort D-85301 Schweitenkirchen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 8444 92 400 - 0 / +49 8444 92 400 - 40 / info@strassentechnik.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München: +49 89 19240 (alle Tage des Jahres rund um die Uhr)

ABSCHNITT 2:

Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gem. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Das Produkt wird als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:

Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

H-Sätze: entfällt

P-Sätze: entfällt

2.2 Kennzeichnungselemente (Verordnung 1272/2008/EG (GHS))

Kennzeichnung entfällt.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

Seite : 1 / 8



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019
Überarbeitet am: 13.02.2019
Gültig ab: 13.02.2019
Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



ABSCHNITT 3:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Chemische Charakterisierung: Gemisch

Beschreibung: Reaktiv ausgehärtetes Spezialbitumen
Gefährliche Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

ABSCHNITT 4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:	Nicht relevant
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abspülen
Nach Augenkontakt:	Nicht relevant.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt:	Keine besonderen Hinweise erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5:

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es können sich beim Verbrennen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid bilden.

Seite : 2 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019

Überarbeitet am : 13.02.2019

Gültig ab: 13.02.2019

Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:
Keine besonderen Verfahren erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und entsorgen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Keine besonderen Anforderungen bekannt.

Zusammenlagerungshinweise:
Nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019

Überarbeitet am : 13.02.2019

Gültig ab: 13.02.2019

Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Keine besonderen Anforderungen bekannt.

Lagerklasse nach VCI:

Entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en): 1.2

ABSCHNITT 8:

Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

MAK - Wert - Liste:

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Anforderungen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Nicht erforderlich

Überwachung der Umweltexposition:

Entfällt

SICHERHEITSDATENBLATT



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019

Überarbeitet am : 13.02.2019

Gültig ab: 13.02.2019

Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



ABSCHNITT 9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	schwarz
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt [°C]:	nicht relevant
Flammpunkt [°C]:	> 100
Entzündlichkeit [°C]:	nicht relevant
Brandfördernde Eigenschaften [°C]:	Das Produkt ist nicht brandfördernd
Explosionsgefahr [°C]:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

pH - Wert:	nicht relevant
Dichte bei 20 °C [g/ cm ³]:	1,09
Wasserlöslichkeit bei 25 °C:	schwer mischbar
Fettlöslichkeit bei 25 °C:	gut
Dynamische Viskosität bei 25 °C [Pas]:	nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	nicht relevant
Dampfdichte [g/l]:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 10:

Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei sachgerechter Handhabung und Lagerung chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

Seite : 5 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019

Überarbeitet am : 13.02.2019

Gültig ab: 13.02.2019

Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es können sich beim Verbrennen Kohlenmonoxid, Stickoxide und Kohlendioxid bilden.

ABSCHNITT 11:

Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Keimzell-Mutagenität:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Karzinogenität:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Aspirationsgefahr:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

11.2 Weitere Informationen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

SICHERHEITSDATENBLATT



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019
Überarbeitet am : 13.02.2019
Gültig ab: 13.02.2019
Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**
Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine Daten verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Keine Daten verfügbar
- 12.4 Mobilität im Boden**
Keine Daten verfügbar
- 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (lt. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen.
Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel: ÖNORM 2100, Schlüsselnummer 54 912 EN-Abfallkatalog, 17 03 02

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-Nummer:**
Entfällt
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**
Entfällt
- 14.3. Transportklassen:**
Entfällt
- 14.4. Verpackungsgruppe:**
Entfällt

Seite : 7 / 8



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 13.02.2019
Überarbeitet am : 13.02.2019
Gültig ab: 13.02.2019
Version: 1.0

Ersetzt Version: 1.0



14.5. Umweltgefahren:

Entfällt

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Entfällt

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Chemikaliengesetz 1996 + Chemikalienverordnung
Verbotsverordnungen zum Chemikaliengesetz
Arbeitnehmerschutzgesetz + Durchführungsverordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Mit dem Sternchenzeichen * am rechten Rand werden Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version markiert.

SICHERHEITSDATENBLATT