

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **HM 1628**
Produktnummer: **299014-299017**
Andere Bezeichnungen: **Antiseize-Trennpaste**

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

Relevante identifizierte Verwendung: Antiseize-Trennmittel bei Service- und Montage

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: HM Industrieservice GmbH
Großer Sand 3
76698 Ubstadt-Weiher
Telefon: +49 (0)7251/44127-0
Fax: +49 (0)7251/44127-29
Email-Adresse: info@hm-industrie.de
Kontaktstelle für technische Information: +49 (0)7251/44127-0

Notrufnummer: +49 (0)7251/44127-0
Diese Nummer ist nur während folgender
Dienstzeiten verfügbar: Mo-Fr 07:30 bis 16:30

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches
Gemisch gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches
Gemisch gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine
gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich und mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung den Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden, bei Verschlucken des Materials in großen Mengen einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlungen: Keine bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zusatzstoffe entstehen:
Kohlenstoffoxide.
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung
oder Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins
Abwasser oder in Wasserläufe laufen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
--	--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
-------------------------------------	---

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
-----------------------	---

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Aufkehren und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen Übliche Maßnahmen sicheren
Brandschutzes.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt Übliche Maßnahmen sicheren
Umweltschutzes.
Allgemeine Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen Behälter dicht verschlossen halten.
Aufbewahren an
trockenem, gut belüfteten Ort.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter Im Originalbehälter lagern. Behälter
geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise Keine besonderen Beschränkungen zur
Zusammenlagerung
mit anderen Produkten.
Lagerklasse Kein Gefahrenstoff

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen Keine weiteren relevanten Informationen
verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit
Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen -
Augenschutz: Persönliche Schutzausrüstung:
Schutzbrille.
Handschutz: Bei längerem und wiederholtem Kontakt
Handschuhe benutzen.
Haut- und Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung tragen.
Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023

HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

Vorsichtsmaßnahmen beachten.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise:

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden Physikalischen Eigenschaften

Aussehen	thixotropische Paste
Aggregatzustand	pastenartig [NLGI-grade: 2 (DIN 51818)]
Farbe	hellgrau
Geruch	mild
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
ph-Wert	Bemerkung: nicht anwendbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	keine Daten verfügbar
Flammpunkt	>300°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	>350°C
Obere Explosionsgrenze	keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	keine Daten verfügbar
Dampfdruck	keine Daten verfügbar
Dampfdichte	keine Daten verfügbar
Dichte	bei 20°C: 1.08 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	bei 24°C: 0,2 g/l
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	>350°C
Zersetzungstemperatur	>370°C
Viskosität, kinematisch	bei 24°C: 120 mm ² /s (Grundöl)
explosive Eigenschaften	keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften	keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Brandförderndes Potential:

Keine Daten verfügbar.

Gefährliche Reaktionen:

Keine.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Reaktivität bei normaler Lagertemperatur (-20°C, +50°C). Lagerstabilität mindestens 2 Jahre.
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normaler Lagertemperatur (-20°C, +50°C).
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Keine Spezialangaben nötig.
10.5 Unverträgliche Materialien	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln (Säure, Lauge) vermeiden.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Daten verfügbar.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen für Gemische zu folgenden Wirkungen

Akute Toxizität	Keine Daten verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten verfügbar.
Schwere Augenschädigung/reizung	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten verfügbar.
Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar.
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei mehrmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	Keine Daten verfügbar.
Beurteilung Ökotoxizität	Es wurden keine toxischen Wirkungen an der Löslichkeitsgrenze beobachtet.
Akute aquatische Toxizität	Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	>90% (Grundöl); Methode: CEC L-33-A-93.
--------------------------	---

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar.
-----------------	------------------------

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten Keine Daten verfügbar.
Zusätzliche Hinweise zu Verbleib und Verhalten in der Umwelt Anmerkungen: Kein(e, er).

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt Produktabfälle laut Anweisung der für die Abfallentsorgung zuständigen Person entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen Reste entleeren.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBCCode
Keine bekannt.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Vorschriften Für diesen Stoff gelten keine der besonderen gemeinschaftlichen Bestimmungen.

15.1.2 Nationale Vorschriften (Deutschland) Wassergefährdungsklasse (water hazard class):

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Version: 4
überarbeitet am 29.09.2021 Druckdatum 25.04.2023



HM 1628

ANTISEIZE-TRENNPASTE

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

WGK 1 schwach wassergefährdend.
Unterliegt nicht der StörfallVO.
Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16. Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen vermischt, vermengt oder verarbeitet wird, können die Angaben aus diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neu gefertigte Material übertragen werden.