

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum 26.08.2021

überarbeitet am 09.06.2020 (3)
ersetzt Fassung vom 22.08.2019 (2)

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

1.1 Produktidentifikator Handelsname: **HM 1628**
Produktnummer: 299014-299017
EG Nr.: nicht verfügbar
CAS-Nr.: nicht verfügbar
Reach- Registrierungsnummer: nicht verfügbar
Andere Bezeichnungen: **Anti Seize-Trennpaste**

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

Relevante identifizierte Verwendung: Anti Seize-Trennpaste bei Service und Montage
Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: HM GmbH
Großer Sand 3
D-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 (nur während der Bürozeiten von 7.30-16.30 Uhr besetzt)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische): Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch.
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch.

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

Entfällt.

2.3 Piktogramm / Gefahrensymbol: entfällt

2.4 Signalwort / Gefahrenbezeichnung: entfällt

2.5 Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

entfällt

2.6 Gefahrenhinweise / R-Sätze: entfallen

2.7 Sicherheitshinweise / S-Sätze: entfallen

2.8 Weitere Kennzeichnungselemente: entfallen

2.9 Sonstige Gefahren: Kann die Augen reizen.

Kann die Haut reizen.

Verschlucken kann zu einer Reizung der Schleimhäute führen.

Kann die Atmungsorgane reizen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische).

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 gründlich und mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltender Augenreizung den Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden 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:**
Keine bekannt.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung oder
Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder
in Wasserläufe laufen lassen.

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.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Reinigungsverfahren: Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** keine

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:
Übliche Maßnahmen sicheren Brandschutzes.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum 26.08.2021

überarbeitet am 09.06.2020 (3)
ersetzt Fassung vom 22.08.2019 (2)

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:
Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Übliche Maßnahmen sicheren Umweltschutzes.
Übliche Maßnahmen sicherer Hygiene.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Lagerklasse:

An trockenem Ort aufbewahren.
Im Originalbehälter lagern. Behälter geschlossen halten.
kein Gefahrenstoff

7.3 Spezifische Endanwendungen

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 - persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Schutzbrille.

Handschutz: Bei längerem und wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Haut- und

Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Allgemeine Hinweise: 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
relative Dichte	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 40°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

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 (Zersetzungstemperatur >370°C).

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen für Gemische zu folgenden Wirkungen

Akute Toxizität Keine Daten verfügbar.
Biologische Abbaubarkeit (CEC L-33-A-94): >90% (Grundöl)
Reizung Keine Daten verfügbar.
Ätzwirkung Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung Keine Daten verfügbar.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität Keine Daten verfügbar.
Mutagenität Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar.

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch:
Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: 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 Akute aquatische Toxizität	Es wurden keine toxischen Wirkungen an der Löslichkeitsgrenze beobachtet.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Biologische Abbaubarkeit	>90% (Grundöl); Methode: CEC L-33-A-93
12.3 Bioakkumulationspotenzial Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar.
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.

14. Angaben zum Transport

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

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): WGK 1 schwach wassergefährdend.
Unterliegt nicht der StörfallVO.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

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 Versorgung geben.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben aus diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neu gefertigte Material übertragen werden.