

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Hahn- und Armaturenfett 2366/100 & 2366/020
 Überarbeitet am: 23.05.2022
 Version: 1.1

Datum des Inkrafttretens: 16.03.2016
 Ersatz für Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: HAHN- UND ARMATURENFETT 2366/100
2366/020



1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Schmierstoff

1.3 Hersteller / Lieferant:

Lieferant: Gebr.ECHTERMANN GmbH & Co.KG
 Bertholdstraße 5
 58644 Iserlohn, Germany
 Telefon +49 (0) 2371 9582-0
 Telefax +49 (0) 2371 52787
 E-Mail: contact@echtermann.de
<http://www.echtermann.de>

1.4 Notfallauskunft: Kundenservice: dirk.behle@echtermann.de / Telefon +49 (0) 2371 9582-19

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung: entfällt

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

2.3 Zusätzliche Angaben:

Die für den Umgang mit fluorhaltigen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Bei Temperaturen über 300°C entstehen gefährliche Zersetzungsprodukte (siehe Punkt 5).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Beschreibung: Gemisch von organischem Verdicker in Syntheseöl mit Additiven

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Ärztlicher Behandlung zuführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Hahn- und Armaturenfett 2366/100 & 2366/020
 Überarbeitet am: 23.05.2022
 Version: 1.1

Datum des Inkrafttretens: 16.03.2016
 Ersatz für Version: 1.0

(Fortsetzung von Seite 1)

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen:
 Kohlenmonoxid (CO) / Kohlendioxid (CO₂) / Fluorwasserstoff (HF)

5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
 Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Beim Umgang mit dem Produkt ist Rauchen zu verbieten.

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

7.2 Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur:

Lagerstabilität ist gegeben bei korrekter Lagerung im Temperaturbereich von 5°C bis max. 30°C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Hahn- und Armaturenfett 2366/100 & 2366/020
 Überarbeitet am: 23.05.2022
 Version: 1.1

Datum des Inkrafttretens: 16.03.2016
 Ersatz für Version: 1.0

(Fortsetzung von Seite 2)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Handschuhe aus Leder.

Handschuhe aus dickem Stoff.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form: pastös

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

Tropfpunkt: >240°C (IP 396)

Flammpunkt: ca. 314°C (ISO 2592)
des Basisöles

Zündtemperatur: ca. 400°C
des Basisöles

Explosionsgefahr: nicht bestimmt

Dichte bei 20°C: ca. 1,2 g/cm³ (DIN 51757)

Löslichkeit in /

Mischbarkeit mit Wasser: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit Sauerstoff.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Gefahr der Entstehung toxischer fluorhaltiger Pyrolyseprodukte
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: leichte Reizwirkung möglich

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Hahn- und Armaturenfett 2366/100 & 2366/020
 Überarbeitet am: 23.05.2022
 Version: 1.1

Datum des Inkrafttretens: 16.03.2016
 Ersatz für Version: 1.0

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 12: Umweltspezifische Angaben

12.1 Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog

Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

14.4 Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach zur Zeit gültigen Verordnungen.

ABSCHNITT 15: Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unsere Kenntnis und auf Angaben und Kenntnissen des Herstellers, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Technik