

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: HIGH PRESSURE GREASE 07

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

Identifizierte Verwendungen: Schmierfett

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: KHS GmbH

Juchostr. 20

44143 Dortmund (Germany)

Telefon: +49 (0)231 / 569-10000

Fax: +49 (0)231 / 569-410300

Kontaktperson: Service Products

E-Mail: service.products@khs.com

1.4 Notrufnummer

+49 (0)228 / 19240 (24h-Notruf)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht anwendbar.

Zusätzliche Informationen:

EUH208 Enthält Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-C16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT- und vPvB-Eigenschaften: Nicht anwendbar. Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Allgemeine Information: vollsynthetisches Schmierfett

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

61789-86-4 Sulfonsuren, Erdoel-, Calciumsalze

Registrierungen: CAS: 61789-86-4

EINECS: 263-093-9

Reg.nr.: 01-2119488992-18

H-Sätze: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Konzentration: 0.5-<10%

68584-23-6 Benzolsulfonsure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze

Registrierungen: CAS: 68584-23-6

EINECS: 271-529-4

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

Reg.nr.: 01-2119492627-25

H-Sätze:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Konzentration:

0.5-<10%

70024-69-0 Benzolsulfonsure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze

Registrierungen:

CAS: 70024-69-0

EINECS: 274-263-7

Reg.nr.: 01-2119492616-28

H-Sätze:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Konzentration:

0.5-<10%

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Registrierungen:

CAS: 68411-46-1

EINECS: 270-128-1

Reg.nr.: 01-2119491299-23

H-Sätze:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Konzentration:

0.5-<2.5%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver, Sand. Kein Wasser verwenden!

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgase nicht einatmen!

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen!

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 01 Kontaktinformationen im Notfall
Abschnitt 07 Handhabung und Lagerung
Abschnitt 08 Geeignete persönliche Schutzausrüstung
Abschnitt 13 Angaben zur Abfallbehandlung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Keine besonderen Vorkehrungen notwendig, wenn Produkt korrekt gehandhabt wird.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerräume und Behälter:

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Lagerungshinweise:

Dunkel, kühl und trocken aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Information:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).

Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Schuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Aggregatzustand:	
Form:	Paste
Farbe:	farblos bis leicht gelblich
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Erstarrungspunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	218 °C
Flammpunkt:	>200 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Explosionsgrenze - obere (%) ² :	nicht bestimmt
Explosionsgrenze - untere (%) ² :	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte (Luft=1):	nicht bestimmt
Dichte:	0,96 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit(en)	
Wasser	unlöslich in Wasser
Löslichkeit (andere):	Löslich in Kohlenwasserstoffen
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Auf Gemische nicht anwendbar.
- log Pow:	
Selbstentzündungstemperatur:	Wert für Einstufung nicht relevant.
Zersetzungstemperatur:	Wert für Einstufung nicht relevant.
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
9.2 Sonstige Angaben	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität	Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien	Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen.

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenwasserstoffe, CO, CO₂

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

LD/LC50 Werte, die für die Klassifizierung relevant sind:

61789-86-4 Sulfonsuren, Erdoel-, Calciumsalze

Oral	LD50 > 16000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50 > 4000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalieren	CL50 > 1.9 mg/L (Ratte) (4h)

68584-23-6 Benzolsulfonsure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze

Oral	LD50 > 16000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50 > 4000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalieren	CL50 > 1.9 mg/L (Ratte) (4h)

70024-69-0 Benzolsulfonsure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze

Oral	LD50 > 5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50 > 5000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalieren	CL50 > 1.9 mg/L (Ratte) (4h)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Oral	LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-Reizung Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Andere schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Aquatische Toxizität:

61789-86-4 Sulfonsuren, Erdoel-, Calciumsalze

CL50-96H	> 10000 mg/l (Fisch)
CE50r	> 1000 mg/l (Algae) (72h)
CE50	> 10000 mg/l (Bacteria) (3h)
	> 1000 mg/l (Daphnia) (48h)

68584-23-6 Benzolsulfonsure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze

CL50-96H	> 10000 mg/l (Fisch)
----------	----------------------

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

CE50r	>1000 mg/l (Algea) (72h)
CE50	> 10000 mg/l (Bacteria) (3h)
	> 1000 mg/l (Daphnia) (48h)

70024-69-0 Benzolsulfonsure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze

CL50-96H	>10000 mg/l (Fisch) (OECD 203)
CE50 (static)	>1000 mg/l (Algea) (72h)
	> 10000 mg/l (Bacteria) (3h)
	> 1000 mg/l (Daphnia) (48h)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

CL50-96H	>100 mg/l (Fisch)
CE50r	>100 mg/l (Algea)(72h)
CE50	51mg/l (Daphnia) (48h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung nicht anwendbar.

12.6 Andere Schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK 1: schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

Entsorgungsmethoden: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Europäische Abfallcodes 12 01 12*: gebrauchte Wachse und Fette

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID

14.1 UN-Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut

Etikett(en):

Gefahr Nr. (ADR):

Tunnelbeschränkungscode:

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

ADN

14.1 UN-Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut

Etikett(en):

Gefahr Nr. (ADR):

Tunnelbeschränkungscode:

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

IMDG

14.1 UN-Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut

Etikett(en):

Gefahr Nr. (ADR):

Tunnelbeschränkungscode:

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

IATA

14.1 UN-Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut

Etikett(en):

Gefahr Nr. (ADR):

Tunnelbeschränkungscode:

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

HIGH PRESSURE GREASE 07

Versionsdatum: 19.08.2022 V 1.0

Erstellungsdatum: 19.08.2022

Gemisch

EU-Verordnungen

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Verordnungen

Klassifizierungen nach VbF entfällt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung:

Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich (||) markiert.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sonstige Angaben:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. Konventionellen Methode nach Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP).

Überarbeitet Am:

19.08.2022

Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen. Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.