

Bremsenservice Paste

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch Handelsname:
Bremsenservicepaste (Art.-Nr. 94405)
Chemische Charakterisierung: Fett

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

Hauptverwendungskategorie: Fett

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: PETEC Verbindungstechnik
Wüstenbuch 26
96132 Schlüsselfeld/ Deutschland
Tel: +49 (0) 9555 80994-0
Fax: +49 (0) 9555-80994-25
Email: info@petec.de
Website: www.petec.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +49 (0) 9555 80994-0
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]CLP
Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)

Signalwort (CLP)

Gefahrenhinweise (CLP)

Sicherheitshinweise (CLP)

2.3. Sonstige Gefahren

Keine relevanten Daten verfügbar.

Bremsenservice Paste

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. *Stoff*
Nicht anwendbar

3.2. *Gemisch:*

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hochraffinierte Mineralöl.	CAS: 64742-62-7 EC: 265-166-0	50-100	Nicht klassifiziert. [Note L]
Calcium Alkylnaphthalinsulfonat	CAS: 57855-77-3 EC: 260-991-2	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Note L: The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method', Institute of Petroleum, London. This Note applies only to certain complex oil-derived substances in Part 3.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*

- Allgemein: In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen. Nach einer sachgemäßen Erstversorgung ist keine weitere Behandlung erforderlich, sofern keine Symptome erneut auftreten.
- Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt: Sofort gründlich mit Seife und viel Wasser abwaschen und sämtliche, verschmutzte Kleidung ausziehen. Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen. An der Haut klebende Kleidung nicht entfernen.
- Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bremsenservice Paste

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu erwarten.

Nach Hautkontakt: Kann Flecke auf der Haut erzeugen. Kann zu schwacher Hautreizung führen.

Nach Augenkontakt: Kann Augenreizung hervorrufen.

Nach Verschlucken: Kann leichte Reizung verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

5.2. *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren* Brandgefahr: Für dieses spezifische Produkt sind keine Daten verfügbar, jedoch aufgrund von Analogieschlüssen ist das Produkt anzusehen als: Keine Brandgefahr.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen: Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Tanks/Fässer mit Wassersprühstrahl kühlen und in Sicherheit bringen.

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Sonstige Angaben: Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bremsenservice Paste

6.1. *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren*

Allgemeine Maßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub, Nebel oder Aerosol vermeiden-. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

6.1.1. *Nicht für Notfälle geschultes Personal*

Schutzausrüstung: Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.

Notfallmaßnahmen: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

6.1.2. *Einsatzkräfte*

Schutzausrüstung: Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.

Notfallmaßnahmen: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

6.2. *Umweltschutzmaßnahmen*

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. *Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung*

Reinigungsverfahren: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Reste mit reichlich Wasser spülen.

6.4. *Verweis auf andere Abschnitte* siehe Abschnitt(e) : 8, 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Unnötige Exposition vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen. Vor Gefrieren schützen. Darf nicht in die

Bremsenservice Paste

Hände von Kindern gelangen.

Zusammenlagerungsverbote: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lager: An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

Verpackungsmaterialien: In der Originalverpackung aufbewahren.

7.3. *Spezifische Endanwendung(en)*
Keine relevanten Daten verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. *Zu überwachende Parameter*

Aussetzungslimite: Die folgenden MAC-Werte sind gültig.
MAC-TGG
Öl nebel 5 mg/m³

8.2. *Begrenzung und Überwachung der Exposition*

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Umgebung belüften. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.

Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe. Schutzanzug. Sicherheitsbrille. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.

Handschutz: Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm), z.B. PVC Handschuhe - Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi. Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, lässt sich die Dauerhaftigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnen, so dass sie vor der Verwendung getestet werden muss.

Augenschutz: Festsitzende Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.

Begrenzung und Überwachung der Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Bremsenservice Paste

Umweltexposition:

Sonstige Angaben: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Pastös
Aussehen	Fett
Farbe	Beige
Geruch	Charakteristisch
Geruch	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	Wasser: Unlöslich
Log Pow	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine relevanten Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine relevanten Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

Bremsenservice Paste

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Einwirkung von hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsstoffe freigesetzt werden, wie Kohlenmonoxid und -dioxid, Rauch, Stickstoffoxide (NOx).

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht eingestuft.
Das Produkt wurde nicht getestet.
Schätzung entsprechend den Inhaltsstoffen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft.

Schwere Augenschädigung/
-reizung: Nicht eingestuft.

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft.

Karzinogenität: Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei einmaliger
Exposition: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei wiederholter
Exposition: Nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Bremsenservice Paste

Sonstige Angaben: Es ist keine experimentelle Studie über das Produkt verfügbar. Die angegebenen Informationen basieren auf unserem Wissen über die Komponenten und die Einstufung des Produkts erfolgt nach dem Berechnungsverfahren.

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. *Toxizität*
Ökologie - Allgemein: Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- 12.2. *Persistenz und Abbaubarkeit*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.3. *Bioakkumulationspotenzial*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.4. *Mobilität im Boden*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.5. *Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.6. *Andere schädliche Wirkungen*
Keine relevanten Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. *Verfahren der Abfallbehandlung*
Örtliche Vorschriften (Abfall): Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Empfehlungen für Entsorgung
ins Abwasser: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Empfehlungen für die
Abfallentsorgung: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	n.a.	n.a.	n.a.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	n.a.	n.a.	n.a.
14.3 Transportgefahrenklassen	n.a.	n.a.	n.a.

Bremsenservice Paste

14.4 Verpackungsgruppe	n.a.	n.a.	n.a.
14.5 Umweltgefahren	n.a.	n.a.	n.a.
- Umweltgefährlich?	n.a.	n.a.	n.a.
- Meeresschadstoff?	n.a.	n.a.	n.a.
- Sonstige Angaben	n.a.	n.a.	n.a.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	n.a.	n.a.	n.a.

14.7 *Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code*
Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse 2 –Wassergefährdend

(WGK Anmerkung):

WGK Anmerkung: (geschätzter Wert)

15.2. *Stoffsicherheitsbeurteilung*

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens. Mögliche Gefahren.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen. Erste-Hilfe-Maßnahmen. Maßnahmen zur

Brandbekämpfung. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Handhabung und Lagerung.

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. Physikalische und

chemische Eigenschaften. Stabilität und Reaktivität. Toxikologische Angaben. Umweltbezogene

Angaben. Hinweise zur Entsorgung. Angaben zum Transport. Rechtsvorschriften. Sonstige Angaben.

Bremsenservice Paste

Datenquellen: Verordnung (EG) nr. 1272/2008
 Verordnung (EG) nr. 1272/2008

Wortlaut:

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.