

Leck-Stop

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: Leck-Stop
Chemische Charakterisierung: Öl mit Additiven

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

Hauptverwendungskategorie: Öl, ausschließlich für Industrielle Verwendung
Entmutigte Verwendungen: Keine relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Petec Verbindungstechnik GmbH
Wüstenbuch 26
D-96132, Schlüsselfeld
Deutschland
Tel: +49 9555 80994-0
Fax: +49 9555 80994-25
Email: info@petec.de
Website: www.petec.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

2. Mögliche Gefahren

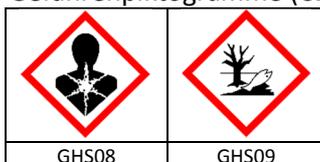
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]CLP
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

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



Signalwort (CLP)

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP)

Leck-Stop

| | |
|---------------------------|---|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Sicherheitshinweise (CLP) | |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P301+P310 | Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| P331 | Kein Erbrechen herbeiführen. |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P501 | Inhalt / Verpackung abtransportieren zu eine Sammelstelle für Gefährliche oder Spezialisiertes Müll, Übereinstimmend mit der Lokalen, Regionalen, Nationalen und/oder Internationalen Vorschriften. |

- 2.3 *Sonstige Gefahren*
Keine relevanten Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. *Stoff*
Nicht anwendbar

- 3.2. *Gemisch*

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX | 30-60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Aloxy Sulfane | - | 30-60 | Aquatic Chronic 2, H411 |

Der vollständige Text der H- und EUH-Sätze, falls erwähnt: siehe unter 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.

Leck-Stop

- | | |
|--------------------|--|
| 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. 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 die Augen färben. 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.
- 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.

Leck-Stop

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

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

Leck-Stop

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 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

| Name | Produktidentifikator | % |
|--|--|-------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX | 30-60 |
| DNELs Arbeiter, Langzeit - lokale Wirkungen Einatmen: 5,4 mg/m ³ Consumer, Langzeit - lokale Wirkungen Einatmen: 1,2 mg/m ³ PNECs Sekundärvergiftungen im Zusammenhang mit Lebensmitteln: 9,33 mg/kg | | |

| Name | Produktidentifikator | % |
|--|----------------------|-------|
| Propane/butane mixture | EINECS: 270-9909 | 30-60 |
| DNELs Keine Daten verfügbar. PNECs Keine Daten verfügbar. | | |

Leck-Stop

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 Umweltexposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Sonstige Angaben: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. *Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

| | |
|------------------|-----------------------|
| Aggregatzustand | Flüssigkeit |
| Aussehen | Flüssigkeit |
| Farbe | Braun |
| 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 |

Leck-Stop

| | |
|-----------------------------------|--|
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Selbstentzündung |
| 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 | 0,89-0,99g /cm ³ (20 °C) |
| Löslichkeit | Wasser: Unlöslich |
| Log Pow | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | <=20,5mm ² /s (bei 40°C) (Schätzwert) |
| 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.
- 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.

Leck-Stop

| | |
|-----------------|--------------|
| Lek Dicht 171 | |
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg |

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.

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*

Leck-Stop

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

14.1 – 14.6

| | |
|---|--|
| Allgemeine Hinweise | |
| UN-nummer | 3082 |
| Transport auf der Straße / Schiene (ADR / RID) | |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, N.A.G. (Alkoxy sulfolane) |
| Transportgefahrenklassen | 9 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Einstufung | |
| LQ(ADR 2013) | |
| LQ (ADR 2009) | |
| Umweltgefahren | Umweltgefährlich |
| Tunnel restriction code | |
| Seetransport (IMDG) | |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkoxy sulfolane) |
| Transportgefahrenklassen | 9 |
| Verpackungsgruppe | III |
| EmS | F-A,-S-F |
| Meeresschadstoff | Ja |
| Umweltgefahren | Environmentally hazardous |

Leck-Stop

| | |
|--------------------------------------|--|
| Lufttransport (IATA) | |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkoxy sulfolane) |
| Transportgefahrenklassen | 9 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Umweltgefahren | Environmentally hazardous |

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:

Mögliche Gefahren. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. Toxikologische Angaben. Sonstige Angaben.

Datenquellen:

Echa.europa.eu

Hersteller/Lieferant

Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verordnung (EG) nr. 1272/2008

| | |
|-------------------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronische Gefährdung für die aquatische Umwelt, Gefahrenkategorie 2 |

Leck-Stop

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.