

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 1 / 16

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

1.1 Produktidentifikator

Grundlackreiniger

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

1.2.1 Relevante Verwendungen

Poliermittel
Schleifmittel

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
Ahornstr. 7
85737 Ismaning / DEUTSCHLAND
Telefon +49 171 4715144
Homepage www.bossong-reinigungstechnik.de
E-Mail info@bossong-reinigungstechnik.de

Auskunftgebender Bereich

Technische Auskunft info@bossong-reinigungstechnik.de

Sicherheitsdatenblatt info@bossong-reinigungstechnik.de

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Keine Einstufung

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Gefahrenhinweise keine

Besondere Kennzeichnung EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefahren Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

Umweltgefahren Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.

Andere Gefahren Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 2 / 16

3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|--|
| 10 - 25 | Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066 |
| 10 - 25 | Weißes Mineralöl (Erdöl) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| < 0,05 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-Faktor (akut): 1 SCL [%]: 0,05; Skin Sens. 1: H317 |

Bestandteilekommentar

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| Nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken | Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|--------------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO ₂). |
| Ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 3 / 16

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur)
aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
Lagerung: 5°C - 30°C

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 4 / 16

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte DE (TRGS 900)

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 600 mg/m ³ , AGS 2.9; RCP-TWA 1200 mg/m ³ , 171 ppm (Hersteller) |
| Weißes Mineralöl (Erdöl) |
| CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m ³ , A, DFG, Y |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 4(II) |
| Glycerin |
| CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5, Reg-No.: 01-2119471987-18-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 200 E mg/m ³ , DFG, Y |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(I) |
| Aluminiumoxid |
| CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-0036 |
| Arbeitsplatzgrenzwert: Allg. Staubgrenzwert: Einatembare Fraktion 10 mg/m ³ , alveolengängige Fraktion 1,25mg/m ³ , Überschreitungsfaktor 2(II), AGS, DFG |

Arbeitsplatzgrenzwerte EU (2004/37/EG)

nicht relevant

DNEL

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| Es sind keine DNEL-Werte für den Stoff bekannt. |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 217,05 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 164,56 mg/m ³ |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 34,78 mg/m ³ |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 93,02 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 25 mg/kg bw/day |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 6,81 mg/m ³ |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,966 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 1,2 mg/m ³ |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,345 mg/kg bw/day |

PNEC

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt. |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Süßwasser, 4,03 µg/L |
| Meerwasser, 0,403 µg/L |
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 1,03 mg/L |

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 5 / 16

Sediment (Süßwasser), 49,9 µg/kg sediment dw

Sediment (Meerwasser), 4,99 µg/kg sediment dw

Boden (landwirtschaftlich), 3 mg/kg soil dw

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|--|
| Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt. |
| Augenschutz | Schutzbrille. (EN 166:2001) |
| Handschutz | 0,45mm Nitrilkautschuk, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. |
| Körperschutz | Arbeitsschutzkleidung (EN 340) |
| Sonstige Schutzmaßnahmen | Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Konzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Atemschutz | Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen. |
| Thermische Gefahren | keine |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Zum Schutz der Umwelt geeignete Schutzmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern. |

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 6 / 16

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|----------------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form | viskos |
| Farbe | weiss |
| Geruch | charakteristisch |
| Geruchsschwelle | nicht erforderlich |
| pH-Wert | 7 - 10 |
| pH-Wert [1%] | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich [°C] | > 100 |
| Flammpunkt [°C] | > 100 |
| Entzündbarkeit | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze | nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften | nein |
| Dampfdruck [kPa] | 2,3 (20°C) |
| Dichte [g/cm ³] | 1,1 (20 °C / 68,0 °F) |
| Relative Dichte | nicht bestimmt |
| Schüttdichte [kg/m ³] | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser | teilweise mischbar |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel | Keine Informationen verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität | > 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Relative Dampfdichte | nicht relevant |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur [°C] | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur [°C] | nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften | nicht relevant |

9.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe ABSCHNITT 7.2.

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 7 / 16

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 8 / 16

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

| |
|--|
| Produkt |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg, OECD 401 |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| LD50, oral, Ratte, >5000 mg/kg (OECD 401) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| ATE, oral, 500 mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| |
|--|
| Produkt |
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg |
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 5000 mg/kg, OECD 402 |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| LD50, dermal, Kaninchen, >2000 mg/kg (OECD 402) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| |
|--|
| Produkt |
| ATE-mix, inhalativ (Dampf), > 20 mg/l 4h |
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| LC50, inhalativ (Nebel), Ratte, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403 |
| LC50, inhalativ (Dampf), Ratte, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| LC50, inhalativ, Ratte, >5000 mg/m³ (4h) (OECD 403) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| ATE-mix, inhalativ, 0,5 mg/l 4h |

Schwere Augenschädigung/-reizung Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| Kaninchen, in vivo, OECD 405, nicht reizend |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| Auge, Kaninchen, OECD 405, nicht reizend |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024 Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0 Seite 9 / 16

Auge, Verursacht schwere Augenschäden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| Kaninchen, in vivo, OECD 404, nicht reizend |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| dermal, Kaninchen, OECD 404, nicht reizend |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| dermal, reizend |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| inhalativ, nicht sensibilisierend |
| dermal, Meerschweinchen, OECD 406, nicht sensibilisierend |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| dermal, Meerschweinchen, OECD 406, nicht sensibilisierend |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| dermal, sensibilisierend |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| keine schädliche Wirkung beobachtet |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 10.4 mg/L air, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| NOAEL, dermal, Ratte, 2000 mg/kg bw/day, OECD 411 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1200 mg/kg bw/day, OECD 451 |
| NOEL, inhalativ, Ratte, 50 mg/m³, OECD 412 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, 69 mg/kg bw/day (subchronic), Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung. |

Mutagenität Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024 Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0 Seite 10 / 16

| |
|---|
| in vitro, negativ |
| in vivo, negativ |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| in vitro, negativ |
| in vivo, negativ |

Reproduktionstoxizität Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

- Fruchtbarkeit

| |
|---|
| Bestandteil |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), keine schädliche Wirkung beobachtet |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, 112 mg/kg bw/day (subchronic), schädliche Wirkung beobachtet |

- Entwicklung Keine Informationen verfügbar.

Karzinogenität Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| OECD 453, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1200 mg/kg bw/day, OECD 453, keine schädliche Wirkung beobachtet |

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen

keine

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

11.2.2 Sonstige Angaben

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 11 / 16

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, < 2% Aromaten |
| EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L |
| EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L |
| NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L |
| NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L |
| LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L |
| Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5 |
| LC50, (96h), Leuciscus idus, >1000 mg/l (OECD 203) |
| NOEC, (28d), Fisch, >= 1000 mg/l |
| NOEC, (21d), Daphnia sp., >= 1000 mg/l |
| LL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202) |
| NOEL, (72h), Algen, >=100 mg/l (OECD 201) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,2 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 0,643 mg/L |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,11 mg/L |
| NOEC, (28d), Oncorhynchus mykiss, 0,21 mg/L |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Akkumulation in Organismen ist nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Auslaufende Substanz kann in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 12 / 16

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

AVV-Nr. (empfohlen)

120121 Gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120* fallen.

Ungereinigte VerpackungenNicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.**AVV-Nr. (empfohlen)**

150102 Verpackungen aus Kunststoff.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Luftransport nach IATA nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschifftransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Luftransport nach IATA nicht anwendbar

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 13 / 16

14.4 Verpackungsgruppe

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN) | nicht anwendbar |
| Seeschifftransport nach IMDG | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA | nicht anwendbar |

14.5 Umweltgefahren

| | |
|------------------------------|------|
| Landtransport nach ADR/RID | nein |
| Binnenschifffahrt (ADN) | nein |
| Seeschifftransport nach IMDG | nein |
| Lufttransport nach IATA | nein |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| EU-VORSCHRIFTEN | 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148 |
| - Bestandteilekommentar | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe. |
| - Anhang I (REACH) | Das Produkt unterliegt keinen Beschränkungen gemäß Anhang I. |
| - Anhang XIV (REACH) | Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH). |
| - Anhang XVII (REACH) | Das Produkt enthält keine beschränkten Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH). Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) keinen Beschränkungen. |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024) |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. |
| - Wassergefährdungsklasse | 1, gem. AwSV vom 18.04.2017 |
| - Störfallverordnung | nein |
| - Klassifizierung nach TA-Luft | 5.2.5 Organische Stoffe. |
| - Lagerklasse (TRGS 510) | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten |
| - Beschäftigungsbeschränkungen | nein |
| - VOC (2010/75/EG) | 12 % |
| - Sonstige Vorschriften | TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern |

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 14 / 16

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH

85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 15 / 16

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LGK = Lagerklasse
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV = Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
E = einatembare Fraktion
A = alveolengängige Fraktion
H = hautresorptiv
X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B
Y = ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Z = ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden
AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
EU = Europäische Union

16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Geänderte Positionen

1.2, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3

Bossong Reinigungstechnik-Vertriebs-GmbH
85737 Ismaning

Druckdatum 08.01.2024, Überarbeitet am 08.01.2024

Version 9.0. Ersetzt Version: 8.0

Seite 16 / 16

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe
www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter www.chemiebuero.de