

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

- 1.1 Produktidentifikator: Pinselreiniger (gebrauchsfertig)
Handelsname: boesner / Pinselreiniger
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- 1.2.1 Relevante Verwendung Reinigungsmittel
- 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine bekannt
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Lieferant: boesner GmbH holding + innovations
Straße/Postfach: Gewerkenstraße 2
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D- 58456 Witten
Telefon: +492302/97311-10 (Mo.-Do.: 8.00 Uhr – 16.30 Uhr, Fr.: 8.00 Uhr – 15.00 Uhr)
Telefax: +492302/97311-33
- 1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Berlin: +49 30 306 86 700 (24h)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches
- 2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 [CLP]
keine Einstufung
- 2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:
keine Einstufung
- 2.2 Kennzeichnungselemente Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Gefahrenpiktogramme keine
Signalwort keine
Gefahrenhinweise keine
Sicherheitshinweise keine
Reiniger,648/2004/EG, enth: keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe
- 2.3 Sonstige Gefahren keine

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:**Produktart:**

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Das Produkt ist nach der gültigen Gesetzgebung nicht kennzeichnungspflichtig.

Konservierung: Kaliumsorbat

Bestandteilkommentar: SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.
Der Wortlaut der angeführten R/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 Benutzen waschen
- Nach Einatmen Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen
- Nach Hautkontakt Mit Wasser abspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Bei anhaltender Reizung - ärztlicher Behandlung zuführen.
- Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen keine Informationen bekannt
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatisch behandeln

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
geeignete Löschmittel Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid
ungeeignete Löschmittel Wasswevollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht bekannt
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abschnitt: 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen Konzentrat nicht pur ins Abwasser gelangen lassen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Bei unbeabsichtigter Freisetzung mit viel Wasser nachspülen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Siehe Abschnitt 8 und 13

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautcreme.
- 7.2 Bedingungen zu sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.
Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen lagern.
Kühl lagern. Trocken lagern.
- Lagerklasse (TRGS 510) LGK 10-13
- 7.3 Spezifische Endanwendungen
siehe Verwendung des Produktes unter ABSCHNITT 1.2

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönl. Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter / Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)
Nicht relevant
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Zusätzlicher Hinweis zur Gestaltung technischer Anlagen
nicht anwendbar
- Augenschutz nicht erforderlich unter normalen Bedingungen, sonst Schutzbrille
- Handschutz nicht erforderlich unter normalen Bedingungen, sonst haushaltsübliche Handschuhe
- Körperschutz nicht erforderlich

Sonst. Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden. Bei längerer Anwendung wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.
Atemschutz	nicht erforderlich unter normalen Bedingungen
Technische Gefahren	nicht bestimmt
Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition	Zum Schutz der Umwelt geeignete Schutzmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Wasserklar bis leicht milchig
- Aggregatzustand:	flüssig
- Farbe:	transparent
Geruch:	geruchlos
pH-Wert [1%]:	10 - 11
Gefrierpunkt:	0 - 1°
Siedepunkt [°C]:	99°
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Endzündlichkeit [°C]:	nicht bestimmt
obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck:	nicht bestimmt
relative Dichte:	0,99 - 1,01 (20 °C / 68,0 °F)
Löslichkeit(en):	in jedem Verhältnis mischbar
Viskosität:	nicht bestimmt
relative Dampfdichte (Bezugswert Luft)	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt [°C]	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	stabil
10.1 Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.
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:	Nicht bekannt
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Schwere Augenschädigung/-reizung
 Ätzwirkung auf die Haut
 Sensibilisierung der Atemwege / Haut
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Mutagenität

Es gibt keine Hinweise auf mutagene Eigenschaften.

Reproduktionstoxizität

Es gibt keine Hinweise auf fruchtschädigende Eigenschaften.

Karzinogenität

Es gibt keine Hinweise auf kanzerogene Eigenschaften.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung aufgrund toxikologischer Untersuchungen nach dem Treuhänder-Gutachten-Modell (TGM) des IKW bzw. A.I.S.E.-Modell.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- | | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxizität: | entfällt |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Das Produkt ist tensidfrei und gemäß den Anforderungen (ready biodegradable) biologisch leicht abbaubar (OECD 301). |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial | Keine Informationen verfügbar |
| 12.4 | Mobilität im Boden | Keine Informationen verfügbar |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT- bzw. vPvB einzustufen. |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. |

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	Entsorgung mit den Behörden ggfls. Abstimmen. Bezüglich Recycling die Hersteller ansprechen.
AVV-Nr. (empfohlen)	070699 Abfälle a.n.g. 200130 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen die unter 200129* fallen.
Ungereinigte Verpackg.	Nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
AVV-Nr. (empfohlen)	150102 Verpackungen aus Kunststoff 150101 Verpackungen aus Papier und Pappe

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | UN-Nummer | entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2 |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| | Landtransport nach ADR/RID | Kein Gefahrgut |
| | Binnenschifffahrt (ADN) | Kein Gefahrgut |
| | Seeschifftransport nach IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| | Lufttransport nach IATA | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2 |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2 |
| 14.5 | Umweltgefahren | entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2 |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| | Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8. | |
| | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | nicht anwendbar |

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Keine
- EU-Vorschriften 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); CLP Nr. 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
- Transport-Vorschriften: ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
- Nationale Vorschriften (DE):
Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2011; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).
- Wassergefährdungsklasse 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2014)
 - Störfallverordnung nicht anwendbar
 - Klassifizierung nach TA-Luft nicht anwendbar
 - Lagerklasse (TRGS 510) LGK 10-13
 - Beschäftigungsbeschränkungen keine
 - VOC (1999/13/EG) keine
 - Sonstige Vorschriften nicht anwendbar
- 15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

- 16.1 R-Sätze zu ABSCHNITT 3 Keine
- 16.2 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3) Keine
- 16.3 Abkürzungen und Akronyme:
- 16.4 Sonstige Angaben
- Einstufungsverfahren Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Das Sicherheitsdatenblatt ist auf freiwilliger Basis erstellt.
- Geänderte Positionen keine
- GV Freisetzungsguppe: keine
- Sicherheitsdatenblatt ersetzt Version SDBV1.2.0717 vom 02.07.2017
- Sicherheitsdatenblatt erstellt am SDBV1.3.0318 am 15.03.2018

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. 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, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.