
SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0 Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Produktnummer : 089090090
SDS-Identcode : 10033659

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

Verwendung des Stoffs/des : Kosmetika
Gemisches

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau
Deutschland

Telefon : +49 7940 15 0
Telefax : +49 7940 15 10 00

Verantwortliche/ausstellende : Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com
Person

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Berlin
+49 30 30686 790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

)

Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung bzw. der Kosmetikrichtlinie (76/768/EWG) in ihrer aktuellen Fassung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Es handelt sich um ein kosmetisches Produkt, das nicht unter die Kennzeichnungspflicht der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EU-Richtlinien fällt.

2.3 Sonstige Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

 Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014

 Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2 Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (1272/2008/EG) | Konzentration [%] |
|-------------------------------|----------------------|---|--|----------------------|
| | EG-Nr. | | | |
| | Registrierungsnummer | | | |
| Alkylpolyglycosid | 68515-73-1 | Xi; R38-R41 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 3 - < 5 |
| | 500-220-1 | | | |
| | | | | |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Xn; R65 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 1,5 - < 2 |
| | 227-813-5 | | | |
| | | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 52-51-7 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-R41 N; R50 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,1 |
| | 200-143-0 | | | |
| | | | | |

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0 Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

- Nach Augenkontakt : Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Schaum, Wasserdampf
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserdampfstrahl einsetzen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 10-13, Lagerklasse 10 bis 13

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

7.3 Spezifische EndanwendungenKeine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Grundlage | Stand |
|-----------------------|-----------|---|-------------|------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | AGW: 28 mg/m ³ , 5 ppm DFG, H, Y, Sh, | DE TRGS 900 | 2013-04-04 |

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche SchutzausrüstungAtemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.Handschutz

Anmerkungen : nicht erforderlich

Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Gewässer nicht verunreinigen.

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER**

| | | | |
|-------------|--|-----------------------|---------|
| Version 4.0 | Überarbeitet am 20.07.2015 | Druckdatum 22.07.2015 | DE / DE |
| | Datum der letzten Ausgabe: 28.04.2014 | | |
| | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009 | | |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | |
|--|---|--|
| Aussehen | : | getränktes Tuch |
| Farbe | : | Keine Daten verfügbar |
| Geruch | : | fruchtig |
| Geruchsschwelle | : | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | : | ca. 100 °C Methode: geschlossener Tiegel Wirkstoff |
| Zündtemperatur | : | Keine Daten verfügbar |
| Thermische Zersetzung | : | Keine Daten verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | : | Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : | Keine Daten verfügbar |
| Explosivität | : | Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | : | Keine Daten verfügbar |
| Brennzahl | : | Keine Daten verfügbar |
| Molekulargewicht | : | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : | 7,0 - 7,5 Konzentrat |
| Gefrierpunkt | : | ca. 0 °C Wirkstoff |
| Siedepunkt/Siedebereich | : | ca. 100 °C Wirkstoff |
| Dampfdruck | : | Wirkstoff, Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : | 0,97 g/cm ³ |
| Schüttdichte | : | Keine Daten verfügbar |
| Wasserlöslichkeit | : | Wirkstoff, vollkommen mischbar |
| Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser | : | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit in anderen Lösungs- mitteln | : | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : | ähnlich wie Wasser |
| Viskosität, kinematisch | : | Keine Daten verfügbar |
| Auslaufzeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Schlagempfindlichkeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte | : | Keine Daten verfügbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0 Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

Oberflächenspannung : Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie : Keine Daten verfügbar
Säurezahl : Keine Daten verfügbar
Brechungsindex : Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser : Keine Daten verfügbar
Lösemittelrennprüfung : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel, Säuren und Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Schwefeloxide, Schwefelwasserstoff, Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:

Alkylpolyglycosid : LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

28.04.2014

Datum der ersten Ausgabe:

22.12.2009

(R)-p-Mentha-1,8-dien : LD50 Ratte, weiblich: > 2.000 mg/kg

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : LD50 : > 300 - 2.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität:

Alkylpolyglycosid : Kaninchen: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : LD50 : > 1.000 - 2.000 mg/kg

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Alkylpolyglycosid : reizend

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Spezies: Kaninchen
reizend
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : Starke Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Alkylpolyglycosid : Spezies: Kaninchen
Gefahr ernster Augenschäden.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Spezies: Kaninchen
Keine Augenreizung
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung:

Alkylpolyglycosid : Spezies: Meerschweinchen
Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0 Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Spezies: Maus
Ergebnis: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 429

Keimzell-MutagenitätGentoxizität in vitro:

Alkylpolyglycosid : mit und ohne metabolische Aktivierung
Ergebnis: negativ
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 476

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Typ: Chromosomenaberrationstest in vitro
mit und ohne metabolische Aktivierung
Ergebnis: negativ
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 473

Gentoxizität in vivo:

Alkylpolyglycosid : Typ: In-vivo Mikrokerntest
Testspezies: Maus
Ergebnis: negativ
Methode: Mutagenität (Mikrokerntest)

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Testspezies: Ratte
Geschlecht: männliche
Applikationsweg: Oral
Dosis: 0, 1000 , 2000 mg/kg bw
Ergebnis: negativ

Karzinogenität

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Spezies: Maus, männliche
Applikationsweg: Oral
Expositionszeit: 2
Anzahl der Expositionen: 5

Spezies: Maus, weibliche
Applikationsweg: Oral
Expositionszeit: 2
Anzahl der Expositionen: 5

Anmerkungen
Alkylpolyglycosid : Mutagenität:
In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Reproduktionstoxizität

Alkylpolyglycosid : Bemerkung: Keine Reproduktionstoxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

Teratogenität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

(R)-p-Mentha-1,8-dien : NOAEL: Die niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt: Ratte,
weibliche: 600 mg/kg bw/day 1200 mg/kg bw/day
Applikationsweg: Oral
Expositionszeit: 13 w
Anzahl der Expositionen: Once per day; 5 days/week
Dosis: 0 - 2400 mg/kg bw/day

Die niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt: Ratte, männliche:
150 mg/kg bw/day
Expositionszeit: 13 w
Anzahl der Expositionen: Once per day; 5 days/week
Dosis: 0 - 2400 mg/kg bw/day

AspirationsgefahrAspirationstoxizität

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Beurteilung ToxizitätToxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Information

: Es handelt sich um ein kosmetisches Produkt, das nicht unter die Kennzeichnungspflicht der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EU-Richtlinien fällt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0 Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

- Alkylpolyglycosid : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 126 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- (R)-p-Mentha-1,8-dien : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 750 µg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

- Alkylpolyglycosid : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- (R)-p-Mentha-1,8-dien : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,36 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen

- Alkylpolyglycosid : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)):
27,22 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 6 mg/l
Expositionszeit: 72 h
- (R)-p-Mentha-1,8-dien : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 2,62 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testmethode: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 8 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor

- 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : 10

Toxizität gegenüber Bakterien

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014

Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

(R)-p-Mentha-1,8-dien : EC50 : 209 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Testmethode: Atmungshemmung des Belebtschlammes
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

Alkylpolyglycosid : NOEC: > 1 mg/l
Expositionszeit: 28 d
Spezies: Danio rerio (Zebrafisch)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

Alkylpolyglycosid : NOEC: 2 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

(R)-p-Mentha-1,8-dien : NOEC: 0,115 mg/l
Expositionszeit: 16 d
Spezies: Daphnia (Wasserfloh)

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol : Sehr giftig für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Alkylpolyglycosid : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 100 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301E

(R)-p-Mentha-1,8-dien : Konzentration: 2 mg/l
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 80 %
Expositionszeit: 28 d

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

28.04.2014

Datum der ersten Ausgabe:

22.12.2009

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.
Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):
200301, gemischte Siedlungsabfälle

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):
200301, gemischte Siedlungsabfälle

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):
150106, gemischte Verpackungen

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADN

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

28.04.2014

Datum der ersten Ausgabe:

22.12.2009

Kein Gefahrgut

ADR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN

Kein Gefahrgut

ADR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN

Kein Gefahrgut

ADR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADN

Kein Gefahrgut

ADR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADN

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE
Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014
Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

Kein Gefahrgut

ADR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung bzw. der Kosmetikrichtlinie (76/768/EWG) in ihrer aktuellen Fassung.

Es handelt sich um ein kosmetisches Produkt, das nicht unter die Kennzeichnungspflicht der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EU-Richtlinien fällt.

VOC : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
1,80 %
VOC-Gehalt abzüglich Wasser: 17 g/l

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§22) beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER**

| | | | |
|-------------|--|-----------------------|---------|
| Version 4.0 | Überarbeitet am 20.07.2015 | Druckdatum 22.07.2015 | DE / DE |
| | Datum der letzten Ausgabe: 28.04.2014 | | |
| | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009 | | |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

| | |
|--------|---|
| R10 | Entzündlich. |
| R21/22 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. |
| R37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| R38 | Reizt die Haut. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Sonstige Angaben

| | |
|-----|--|
| DFG | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| H | Hautresorptiv |
| Sh | Hautsensibilisierender Stoff |
| Y | Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

089090090 - UNIVERSALREINIGUNGSTUCH - 90 TÜCHER

Version 4.0

Überarbeitet am 20.07.2015 Druckdatum 22.07.2015 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:
28.04.2014

Datum der ersten Ausgabe:
22.12.2009

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Deutschland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000498
