

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum: 08.05.2017.
Überarbeitet: 12.02.2019.

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisch und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator: Orangenreiniger

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

Produktgruppe: Reinigungsmittel
Haushaltsreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Rosmarin Zrt.
H-6636 Mártély, Rosmarin Str 1.
Tel.: +36 62 534 910
Fax: +36 62 221 364
E-mail: info@rosmarin.hu
Web: www.rosmarin.hu

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19240

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) 1272/2008:
Gefahr Klasse:

Eye Irrit 2
Aquatic Chronic 3

Gefahrenhinweis (H-Sätze):

| | |
|--------|--|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH208 | Enthält Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweis (H-Sätze):

| | |
|--------|--|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH208 | Enthält Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Sicherheitshinweise — Allgemeines (P-Sätze):

| | |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |

Sicherheitshinweise — Prävention (P-Sätze):

| | |
|------|--|
| P264 | Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Augenschutz tragen. |

Sicherheitshinweise — Reaktion:

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337 + P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P501 | Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften zuführen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum:08.05.2017.
Überarbeitet:12.02.2019.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe: 5-15 % anionische Tenside, unter 5 % nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon), Duftstoffe (Limonene, Citral, Linalool).

2.3 Sonstige Gefahren

Das Fertigprodukt beinhaltet keine SVHC- PBT und vPvB Zusammensetzungen.

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| m/m % | Bezeichnung | Symbol | H-Sätze | CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Nr. |
|-----------|--------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|
| =>5-=<10 | Sodium laureth-3 sulfate | GHS05 Skin Irrit.2, Eye Dam.1 Aqatic Cronic. 3 | 315 318 412 | 125301-92-0 - - |
| =>1 - =<7 | Cocamine oxide | GHS05, 09 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 2 | 315 318 400 411 | 68955-55-5 - - |

VOLLTEXT DER H-SÄTZE SIEHE ABSCHNITT 16.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

nach Einatmen

Einatmen des Produktes ist unwahrscheinlich.

nach Hautkontakt

Spülung unter fließendem Wasser.

nach Augenkontakt

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptome

Es sind keine Symptome bekannt.

Behandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Zusätzliche Hinweise

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum: 08.05.2017.
Überarbeitet: 12.02.2019.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Gefährdung durch die Zubereitung im Brandfall
Besondere Schutzausrüstung

keine Angaben
keine Angaben
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
Vollschutzanzug tragen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigen Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

(Siehe auch Punkt 8. und 13., Persönliche Schutzausrüstung und Hinweise zur Entsorgung)

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter Trocken, zwischen +5 und +40 °C lagern.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln und Säuren lagern.
Weitere Angabe zu den Lagerbedingungen Keine.
Lagerklasse nicht anwendbar

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) Keine Angabe über bestimmte Verwendungen verfügbar.

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Angabe

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz / der Umweltexposition
Siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz nicht anwendbar
Handschutz nicht anwendbar
Augenschutz nicht anwendbar
Körperschutz nicht anwendbar

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Augenkontakt vermeiden. Nach gebrauch Hände mit klarem Wasser nachspülen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum: 08.05.2017.
Überarbeitet: 12.02.2019.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-----------------|
| a) Aussehen: | |
| Konsistenz | flüssig |
| Farbe | Orangengelb |
| b) Geruch: | Orangen |
| c) Geruchsschwelle: | nicht vorhanden |
| d) pH-Wert | : 8,0-9,0 |
| e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | nicht vorhanden |
| f) Siedebeginn und Siedebereich: | nicht vorhanden |
| g) Flammpunkt: | nicht vorhanden |
| h) Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht vorhanden |
| i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | nicht vorhanden |
| j) obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | nicht vorhanden |
| k) Dampfdruck: | nicht vorhanden |
| l) Dampfdichte: | nicht vorhanden |
| m) relative Dichte(g/cm ³): | 1,019 ± 0,005 |
| n) Löslichkeit(en): | nicht vorhanden |
| o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | nicht vorhanden |
| p) Selbstentzündungstemperatur: | nicht vorhanden |
| q) Zersetzungstemperatur: | nicht vorhanden |
| r) Viskosität: | nicht vorhanden |
| s) explosive Eigenschaften: | nicht vorhanden |
| t) oxidierende Eigenschaften: | nicht vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|-------------------------|
| 10.1. Reaktivität | Keine bekannt. |
| 10.2. Chemische Stabilität | Das Produkt ist stabil. |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Starke Säuren |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen | Keine bekannt. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien | Keine bekannt. |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine bekannt. |

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

a) Akute Toxizität

| | |
|-------------------------|--------------|
| Sodium Laureth-3 sulfat | |
| LD50 (patkány Dermal) | >2000 mg/kg |
| LD50 (patkány, Oral) | >2000 mg/kg |
| Cocamine oxide | |
| LD50 (patkány, orális) | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|----------------------------------|
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Keine bekannt. |
| c) schwere Augenschädigung/-reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Keine bekannt. |
| e) Keimzell-Mutagenität: | Keine bekannt. |
| f) Karzinogenität: | Keine bekannt. |
| g) Reproduktionstoxizität: | Keine bekannt. |
| h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Keine bekannt. |
| i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Keine bekannt. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum: 08.05.2017.
Überarbeitet: 12.02.2019.

j) Aspirationsgefahr:

Keine bekannt.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|----------------------------|--|
| Sodium laureth-3 sulfate | |
| Akute EC50 (Algae) | 27 mg/l |
| Akute EC50 (Daphnia magna) | 7,2 mg/l |
| Akute LC50 (Fish) | 7,1 mg/l |
| Akute NOEC (Daphnia magna) | 0,18 mg/l |
| Akute NOEC (Daphnia magna) | 0,27 mg/l |
| Akute NOEC (Fish) | 1,0 mg/l |
| Cocamine oxide | |
| LC50 = | 5 mg/l (96 h, Brachydanio rerio) |
| EC50 = | 8 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| EC50 = | 0,8 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Angabe zur Elimination

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinien.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verhalten in Kläranlagen:

Das Produkt wurde nicht geprüft.
Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Verhalten in Kläranlagen:

Ozonabbaupotenzial n.v.
Photochemisches Ozonbildungspotenzial n.v.
AOX-Hinweis Entfällt.
Das Produkt ist nicht wassergefährdend.
Das Produkt wurde nicht geprüft.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.

Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

| | |
|------------------------------|--|
| Abfallart | Abfälle aus organischen chemischen Prozessen |
| Abfallbezeichnung | Abfälle aus der HZVA von Seifen, Waschmitteln |
| Abfallschlüssel | 20 01 29* (Abfälle a.n.g.) |
| Beseitigungsverfahren | D 10 (Verbrennung an Land) |
| Verwertungsverfahren | R 5 (Verwertung/Rückgewinnung von anorganischen Stoffen) |

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Gefahrzettel-Nr.:

Stoff-Nr. (UN-Nr.): Keine

Orangenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum: 08.05.2017.
Überarbeitet: 12.02.2019.

Bemerkung: Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport ADR/RID/GGVSE:

Klasse Ziffer/Buchstabe: Nicht geregelt.

Seetransport IMDG-Code (deutsche Ausgabe):

Klasse: Un-Nr.: Nicht geregelt.
PG: Nicht geregelt.
EmS: MFAG: Nicht geregelt.
Bemerkung: Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA:

Klasse: UN/ID-Nr.: Nicht geregelt.
PG: Nicht geregelt.
Bemerkung: Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Keine bekannt.

14.5. Umweltgefahren

Keine bekannt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine bekannt.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine bekannt.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS), VAwS-Anlagenverordnung der jeweiligen Bundesländer (Verordnung über Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

EU-Vorschriften:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Text von Bedeutung für den EWR)
- Verordnung (EU) Nr. 918/2016 der Kommission vom 19. Mai 2016 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt
- Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Orangenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Version 6

Ausstellungsdatum:08.05.2017.
Überarbeitet:12.02.2019.

Es gibt derzeit keine weiteren Informationen.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante H-Sätze:

Aus Kapitel 3 des Sicherheitsdatenblattes (nicht relevant für die Kennzeichnung des Produktes).

| | |
|-------|--|
| H 315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H 317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H 318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H 319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H 400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H 411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H 412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: 1,2

Abkürzungen und Akronyme

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS = Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EC number = Europäischen Kommission

EC50 = Half maximal effective concentration

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO = International Civil Aviation Organization

LC50 = Median lethal concentration

LD50 = Median lethal dose

MARPOL= International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SVHC = Substances of Very High Concern

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

UN numbers= four-digit numbers that identify dangerous goods

Skin Irrit. 2= Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1= Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2=Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1= Skin sensitisation – Category 1

Aquatic Acute 1= Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2= Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3= Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische-; Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Die Einstufung des Gemisches wird auf der Grundlage der Methode des Artikels 8 Absatz 1 der Verordnung festgelegt.

Schulungshinweise

Für Tätigkeiten mit diesem Gefahrstoff sind keine Schulungen vorgeschrieben.

Ende des Sicherheitsdatenblatt.