

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008/CLP und der Verordnung (EU) 2015/830

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel, Nr. 266 942

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

EKASTU Safety GmbH, Schänzle 8, D-71332 Waiblingen

Telefon: 07151/975099-0

Telefax: 07151/975099-30

eMail: info@ekastu.de

Internet: www.ekastu.de

Notfallauskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Giftinformationszentrum Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-NORD),
Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Straße 40,
37075 Göttingen, Tel.: 0551/19240 – Fax: 0551/3831881

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

H-Sätze

| | | |
|----------------|----|--|
| Met. Corr | 1 | H290 Korrosiv gegenüber Metallen |
| Acute Tox. | 4 | H302 Gesundheitsschädlich bei verschlucken. |
| Asp. Tox. | 1 | H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein |
| Skin Corr. | 1B | H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Skin Irrit. | 2 | H315 Verursacht Hautreizungen |
| Skin Sens. | 1 | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Eye Irrit. | 2 | H319 Verursacht schwere Augenreizung |
| Aquat. Chronic | 1 | H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung |

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

P-Sätze

| | |
|----------------|--|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P264 | Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

S.2 von 8

Handelsname:.....EKASTU- Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride, Orangenöl, Linalylacetat, Citral

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05 GHS07 GHS08 GHS09



2.3. Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| CAS: 68424-85-1 | Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride | 0,2% ± 0,05 |
| EG Nr.: 270-325-2 | | |
| | Met. Corr 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquat. Chronic 1, H410 | |
| CAS: 8028-48-6 | Orangenöl | < 1% |
| EG Nr.: 232-433-8 | Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Chronic 1, H410 | |
| CAS: 115-95-7 | Linalylacetat | < 1% |
| EG Nr.: 204-116-4 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 5392-40-5 | Citral | < 1% |
| EG Nr.: 226-394-6 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 | |
| INDEX Nr.: 605-019-00-3 | | |

Wortlaut der H und P-Sätze: siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

- Für Frischluft sorgen.
- Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Nach Hautkontakt

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei Beschwerden/Hautreizungen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

- Sofort vorsichtig und gründlich mit geeigneter Augenspüleinrichtung oder mit Wasser spülen.
- Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Sofort Augenarzt konsultieren.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

Nach Verschlucken

Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Asthmatische Beschwerden.

Allergische Erscheinungen.

Reizung und Ätzwirkung.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle. Augen mit physiologischer Kochsalzlösung spülen. Schmerzbekämpfung mit Chibro-Kerakain-Tropfen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall können entstehen:**

Brandgase / Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid (CO) und Stickstoffoxide (NO_x)

Hinweise für Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Vollschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen und Haut vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt darf aufgrund seiner Giftigkeit auf die aquatische Umwelt nicht in Oberflächengewässer gelangen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Streuen eines Rings aus Chemikalienbindemittel). Bei Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Rückhaltung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung des kontaminierten Materials siehe Kapitel 13.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zur sicheren Handhabung

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Atemschutzgeräte bereithalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

Nur in geschlossenem Originalbehälter lagern. Lagertemperatur: 5°C bis 35°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Schutz und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Fernhalten von: Nahrungsmitteln und Futtermitteln.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen: Atemfilter der Klasse A.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe nach DIN EN 374 tragen.

Augenschutz-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille tragen. Eine Vorrichtung zum Ausspülen der Augen muss am Arbeitsplatz zur Verfügung stehen.

Körperschutz:

Standard Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: Gelb

Geruch: Mild

ph-Wert (bei 20°C): 7 ±1

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: ≤ 0°C

Siedepunkt: ≥ 100°C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Entzündlichkeit: nicht bestimmt

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Explosionsgefahren

Nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck bei 20°C

20 hPa

Dichte bei 20°C

1,00 ± 0,01 g/ml

Viskosität dynamisch bei 20°C

2,5 mPas

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
 Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
 Überarbeitet am: 15.10.2020

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung.

Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen möglich mit:
 Oxidationsmittel
 Starken Basen

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen

Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--------------------------------------|---------|-------------|-----------|--------|
| | Expositionswege | Methode | Dosis | Spezies | Quelle |
| 68428-85-1 | Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride | | | | |
| | oral | LD50 | 795 mg/kg | Ratte | |
| | dermal | LD50 | 1560 mg/kg | Ratte | |
| 115-95-7 | Linalylacetat | | | | |
| | oral | LD50 | 13900 mg/kg | Ratte | |
| 5392-40-5 | Citral | | | | |
| | oral | LD50 | 4965 mg/kg | Ratte | |
| | dermal | LD50 | 2250 mg/kg | Kaninchen | |

Primäre Reiz- und Ätzwirkung

Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
 Gefahr der Sensibilisierung der Haut.
 Ätzende Wirkung an Augen.

Sensibilisierende Wirkungen

Durch Einatmen Sensibilisierung möglich.
 Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

12. Angaben zur Ökologie

Aquatische Toxizität:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben vorhanden.

Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben vorhanden.

Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT-Stoffe nach den Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, anzusehen sind.

vPvB:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als vPvB-Stoffe nach den Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, anzusehen sind.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weitere relevante Informationen verfügbar.

Bemerkung: Nicht in Abwasser, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die nachstehenden Hinweise beziehen sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht mit anderen Produkten vermischt wurde.

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Gebinde sollten grundsätzlich sorgfältig restentleert werden. Die Etiketten sollen nicht entfernt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

14. Transportvorschriften

UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN1760

UN-Versandbezeichnung

ADR 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride, Orangenöl, Linalylacetat, Citral)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides, Orange oil, Linalylacetat, Citral)

Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA



Klasse 8 Ätzende Stoffe
Gefahrzettel 8

Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA III

Umweltgefahren

Marine pollutant Ja

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Ätzende Stoffe
Kemler-Zahl 80
EMS-Nummer F-A, S-B

Weitere Transportangaben

Beförderungskategorie 3
Tunnelbeschränkungscode E

15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I | 7-<10 |

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

TRGS 201: "Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen."
TRGS 400: "Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen"
TRGS 510: "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern"

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Desinfektionsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: 15.10.2020

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze (Nummer und Volltext)

H290 Korrosiv gegenüber Metallen
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung

Wortlaut der P-Sätze (Nummer und Volltext)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

SD #266942 09-10.20

EKASTU Safety GmbH
Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen
Germany

Tel.: +49(0)7151 975099-0
Fax: +49(0)7151 975099-30

Internet: www.ekastu.de
eMail: info@ekastu.de

EKASTU Safety AG
Oberstädtle 8 • FL-9485 Nendeln
Principality of Liechtenstein

Tel.: +423 380 06 06
Fax: +423 380 06 08

Internet: www.ekastu.li
eMail: info@ekastu.li