### SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

\_\_\_\_\_

# Spezial Handseife m. Granulat

# 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer 3251

Synonyme Keine.

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

Verwendung des Stoffes/des

**Gemischs** 

Handreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens REGEMA Vertriebs-G.m.b.H. & Co KG

Bundesstrasse 54A - 6923 Lauterach

Tel.+43 (0) 5574 78 0 08 Fax +43 (0) 5574 78 0 08 5

www.regema.com Kontakt: Petra Dünser

petra.duenser@regema.com

**1.4. Notrufnummer** ÖBIG- Vergiftungszentrale, AT – 1010 Wien; Tel.Nr.: 0043-01-

4064343

Ausgabedatum 19.10.2015/JM

Version 001

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318

Weitere Angaben

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Gefahr

**Gefahrenhinweise** H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen.

P311: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Ergänzende Informationen Enthält dl-Citronellol, d-Limonen. Kann allergische Reaktionen

hervorrufen.

**Produktidentifikator** Undeceth-6, CAS-Nr. 127036-24-2

C8-18-alkyl-N,N-bis(hydroxyethyl)-amides, CAS-Nr. 68603-42-9,

EG-Nr. 271-657-0

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine Information verfügbar.

# 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Wässrige Tensidlösung.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert	20% - 25%	Asp. Tox. 1 H304 , Nota H	CAS-Nr.: 64742-47-8 EG-Nr.: 265-149-8 INDEX-Nr.: 649-422-00-2
Undeceth-6	5% - 10%	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	CAS-Nr.: 127036-24-2
C8-18-alkyl-N,N-bis(hydroxyethyl)-amides	2.5% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	CAS-Nr.: 68603-42-9 EG-Nr.: 271-657-0
d-Limonen	0.1% - 1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Flam. Liq. 3 H226, Nota C	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 INDEX-Nr.: 601-029-00-7
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1)	< 0.1%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 [CSk1B: C ≥ 0,6 %   CSk2: 0,06 % ≤ C < 0,6 %   SensSk1: C ≥ 0,0015 %]	CAS-Nr.: 55965-84-9 INDEX-Nr.: 613-167-00-5

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

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

**Einatmen** An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

**Hautkontakt** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch

unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Augenarzt

konsultieren.

Verschlucken Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken

sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett

vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,

Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall

umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Besondere Löschhinweise

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Staub nicht

einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Hinweis für das Notdienstpersonal Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen

sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und

in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Lagerklasse (LGK):12

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses

Gemisches beachten.

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS 55965-84-

9)

Austria - Occupational Exposure

0.05 mg/m3 TWA [TMW]

Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Nicht erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz

notwendig.

Handschutz Nicht erforderlich.

Augenschutz Berührung mit den Augen vermeiden.

Haut- und Körperschutz Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Thermische Gefahren Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form Gel. **Farbe** Grün.

Geruch Keine Information verfügbar. Geruchschwelle Keine Information verfügbar.

pH-Wert: 8

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Information verfügbar. Siedepunkt/Siedebereich: Keine Information verfügbar. Flammpunkt: Keine Information verfügbar. Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Information verfügbar. Entzündlichkeit: Keine Information verfügbar. Explosionsgrenzen: Keine Information verfügbar. Dampfdruck: Keine Information verfügbar. Dampfdichte: Keine Information verfügbar.

**Relative Dichte:** 0.93 g/ml

Wasserlöslichkeit: Keine Information verfügbar.

Spezial Handseife m. Granulat Druckdatum 5/9 19.10.2015

Verteilungskoeffizient (n-

Oktanol/Wasser):

Keine Information verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur:

Zersetzungstemperatur:

Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar.

Viskosität:

Brand-/Explosionsgefahren: nicht gefährlich Brandfördernde Eigenschaften: Kein(e,er)

9.2. Sonstige Angaben

Allgemeine Eigenschaften des

**Produkts** 

Keine Information verfügbar.

#### 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.2. Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Nicht einfrieren.

10.5. Unverträgliche Materialien Ke

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Normalerweise keine zu erwarten.

# 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Petroleum distillates, hydrotreated light (CAS 64742-47-8)

Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (NLM\_CIP) Inhalation LC50 Rat > 5.2 mg/L 4 h(IUCLID) Oral LD50 Rat > 5000 mg/kg (IUCLID) Undeceth-6 (CAS 127036-24-2)

LD50/oral/Ratte = 1400 mg/kg.

Coconut diethanolamide (CAS 68603-42-9) Oral LD50 Rat = 12400  $\mu$ L/kg (NLM\_CIP)

D-Limonene (CAS 5989-27-5)

Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM\_CIP) Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (NZ\_CCID)

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-

**3(2H)-isothiazolone (CAS 55965-84-9)**Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM\_CIP)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenschädigung/Augenreizung

Spezial Handseife m. Granulat

001

Druckdatum 19.10.2015 Sensibilisierung der Atemwege /

Haut

Keine.

Karzinogenität Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.

Keimzell-Mutagenität Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.

Reproduktionstoxizität Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr** Keine Daten verfügbar.

**Erfahrung am Menschen** Keine Daten verfügbar.

### 12. Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

Petroleum distillates, hydrotreated light (CAS 64742-47-8)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - 96 h LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through] Acute Toxicity Data 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 2.2 mg/L [static]

96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.4 mg/L [static]

Coconut diethanolamide (CAS 68603-42-9)

EU - Ecolabel (66/2010) - Readily biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -

Aerobic Degradation

**D-Limonene (CAS 5989-27-5)** 

Ecotoxicity - Freshwater Fish - 96 h LC50 Pimephales promelas: 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 35 mg/L

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS 55965-84-

9)

EU - Ecolabel (66/2010) - Inherently biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -

Aerobic Degradation

**12.2. Persistenz und**Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch

Abbaubarkeit abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch

toxisch (PBT) betrachtet.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Information verfügbar.

Spezial Handseife m. Granulat

Druckdatum 19.10.2015

7/9

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Restmengen und nicht wiederverwertbare Lösungen einem

anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern

nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Ungereinigte Verpackungen Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum

Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Leere Behälter zur

örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder

Abfallbeseitigung geben.

## 14. Angaben zum Transport

ADR/RID Nicht unterstellt.

IMDG Nicht unterstellt.

IATA Nicht unterstellt.

Weitere Angaben Keine.

#### 15. Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

eingestuft und gekennzeichnet.

Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

>=15%; <30%: aliphatische Kohlenwasserstoffe, nichtionische

Tenside

<5%: Phosphate

Allergene Duftstoffe: Citral, d-Limonen

Duftstoffe.

Petroleum distillates, hydrotreated light (CAS 64742-47-8)

EU - REACH (1907/2006) - List of

Present

Registered Substances

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

### 16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege

tödlich sein.

H311: Giftig bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere

Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H331: Giftig bei Einatmen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Information** 

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Anwendungshinweise

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss** 

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.