

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am 06.04.2023

Produktidentifikation:

Handelsname Clean-TEQ
Verwendungszweck professionelle Reinigung von Rolltreppen

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

REMA Reinigungssysteme GmbH
Bahnhofstrasse 37
CH-8752 Näfels
Tel: 055 450 80 75
info@remaprodukte.ch

Nationale Notfallnummer: **145** (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 7 Lagerung des Produktes unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen.

Abschnitt 8 Keine

Abschnitt 13 Ordnungsgemässe Vernichtung (Verbrennung) von Produkteresten über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb.

Abschnitt 15 Keine

Deckblatt erstellt: 06.04.2023

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG, geändert durch Verordnung 2020/878/EG
ESCATEQ CLEAN - TEQ

Druck: 01-11-2022

Ersatz von: 19-04-2022

Änderungen hinsichtlich voriger Ausgabe: Änderungen in 12 und 1.4

Version: 4

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

Produktdefinition : Gemisch
Produktname : **CLEAN – TEQ**
Code : 140
UFI Nr. : YHM9-M06A-C008-P9G5

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

Verwendung : professionelle Reinigung von Rolltreppen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt**Lieferant:**

Escateq B.V.
Coenecoop 17
NL 2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 (0) 6 13932262
E-mail: lex@escateq.com

1.4 Notrufnummer

Tel. +31(0)88 7558000 (Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum, nur für ärztliches und medizinisches Personal im Falle von Vergiftungen.)

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäss Richtlinie 1272/2008/EG (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:

Keine weitere Einzelheiten.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäss Richtlinie 1272/2008 (CLP)**Gefahrenpiktogramm**

Signalwort: Warnung

GHS07

**Gefahrenhinweise (H-Sätze)**

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: nicht anwendbar**2.3 Sonstige Gefahren** keine weitere Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH), geändert durch Verordnung 2020/878/EG
ESCATEQ CLEAN - TEQ

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemisch

Ingredienz-erklärung nach EG 648/2004 über Detergentien

Kationische Tenside 0-5%

Nichtionische Tenside 0-5%

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Produktidentifikator | Name | Gew.% | Einstufung gemäss 1272/2008 (CLP) |
|---|--|-------|--|
| CAS Nr. 68424-85-1 EG Nr.: 270-325-2 REACH Nr. 01-2119965180-41 | Alkyl C12-C16 dimethyl benzyl ammonium chlorid | 1-3 | Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| CAS Nr. 68439-46-3 EG Nr: 614-482-0 REACH Nr. 01-2119980051-45 | Alkohol (C9-C11) ethoxylat -6 EO | 1-3 | Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam.1, H318 |

Wortlaut der H -Sätze: siehe unter Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt: Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Während mindestens 15 Minuten behutsam mit Wasser spülen. Beim Auftreten von Reizung oder unerwünschten Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Arzt aufsuchen. Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Bei normalem Gebrauch keine ernsthafte Symptomen.

Nach Hautkontakt: Reizung der Haut, Rötung

Nach Augenkontakt: Reizung, Rötung.

Nach Verschlucken: Reizung des Mundraumes, der Kehle und von den Speiseröhren sind möglich.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten einen Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Product brennt nicht. Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlenstoffdioxid, Wassernebel.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Entwicklung von Kohlenoxiden und Stikstoffoxiden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Schutzkleidung tragen. Die Behälter mit Wasser kühl halten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 1907/2006/EG (REACH), geändert durch Verordnung 2020/878/EG
ESCATEQ CLEAN - TEQ

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. (siehe unter Abschnitt 8)

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Abfall von Produkt und Verpackung so viel wie möglich vermeiden. Die zuständigen Stellen benachrichtigen wenn durch das Produkt Umwelbelastung verursacht wurde.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Rest unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Sorgen für Persönliche Schutzausrüstung (siehe unter Abschnitt 8).

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl lagern in geschlossener Verpackung. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

7.3 Spezifisches Endgebrauch

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten..

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

Handschutz: Schutzhandschuhe gebrauchen aus Nitril, Neopren oder PVS (0,4 mm., allen mit Durchbruchzeit>360 Min.)

Augenschutz: Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

Haut- und Körperschutz: Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | grün |
| Geruch: | wenig Geruch |
| Geruchsschwellewert: | nicht bekannt |
| pH: | 8 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | <0°C |
| Siedepunkt (°C): | 100° C. |
| Flammpunkt (°C): | kein |
| Selbstentzündungstemperatur (°C): | nicht bekannt |
| Explosionsgrenzen: | nicht bekannt |
| Dampfdruck bei 20°C: | nicht bekannt. |
| Dampfdichte: | nicht bekannt. |
| Oxidationseigenschaften: | nicht oxidierend |
| Relative Dichte (20°C.): | 1,01 g/cm ³ |
| Viskosität (dynamisch, 20°C.): | <10 mPas |
| Löslichkeit in Wasser: | vollständig löslich |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht bekannt. |

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH), geändert durch Verordnung 2020/878/EG
ESCATEQ CLEAN - TEQ

9.2 Sonstige Angaben keine weitere Angaben

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normaler Verwendung und Lagerung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei normaler Verwendung und Lagerung.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Alkohol (C9-C11) ethoxylat -6 EO: LD50 (Ratte, oral): 1920 mg/kg
LC50 (Ratte, Inhalierung, 4 Stunden): 124 mg/kg

Alkyl C12-C16 dimethyl benzyl ammonium chloride:

LD50 (Ratte, oral): 426 mg/kg
LD50 (Ratte, Augen): 100 mg/kg

11.2 Primäre Reizwirkung

Einadmen:

Bei normalem Gebrauch keine ernsthafte Symptomen.

An der Haut:

Reizung und Rötung.

Am Augen:

Reizung und Rötung.

Verschlucken:

Reizung des Mundraumes, der Kehle und von den Speiseröhren sind möglich.

11.3 Sonstige Angaben

Sensibilisation:

Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.

Karzinogenität:

Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.

Mutagenität:

Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.

Reproduktionstoxizität:

Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Alkyl C12-C16 dimethyl benzyl ammonium chlorid: LC50 (Fisch, 96 Stunden) 10-100 mg/l
Alkohol (C9-C11) ethoxylat 6EO: LC50 (Fisch, 96 Stunden) 5-7 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die enthaltenen Tensiden entsprechen die gesetzlichen Anforderungen (abbaubar im OECD Test).

12.3 Bioakkumulation:

Keine relevante Daten zur Verfügung.

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevante Daten zur Verfügung.

SICHERHEITSDATENBLATT
 gemäss 1907/2006/EG (REACH), geändert durch Verordnung 2020/878/EG
ESCATEQ CLEAN - TEQ

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht identifiziert

12.6 Hormonstörende Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Nonylphenoethoxylate, DTDMAC oder andere Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie endokrine Wirkungen haben.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-nummer n.a. (nicht eingestuft)

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

n.a.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR) n.a

14.4 Verpackungsgruppe: n.a

14.5 Umweltgefahren: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Besondere Vorsorgen: keine besondere Massnahmen

Einstufungscode: n.a.

Tunnelbeschränkungscode: n.a.

15. Rechtsvorschriften

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

Keine weitere Einzelheiten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht abgeschlossen

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

| | | | |
|---------------------|--|------|--|
| Acute Tox. 4 (oral) | Akute Toxizität (Oral) - Kategorie 4 | H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| Skin Corr. 1B | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 1 | H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1 | H318 | Verursacht schwere Augenschäden |
| Aquatic Acute 1 | Akut Gewässergefährdend- Kategorie 1 | H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| Aquatic Chronic 1 | Langfristig Gewässergefährdend - Kategorie 1 | H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

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