

# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am 06.04.2023

## Produktidentifikation:

Handelsname	Rubber-TEQ
Verwendungszweck	professionelle Reinigung von Handläufen von Rolltreppen und Anderen

---

## Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

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

**Abschnitt 15** Keine

---

Deckblatt erstellt: 06.04.2023

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG, geändert durch Verordnung 2020/878/EG  
**RUBBER - TEQ**

Druck: 01-11-2022

Version: 4

Änderungen hinsichtlich voriger Ausgabe: Änderungen in 12 und 1.4

Ersatz von: 12-08-2022

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

Produktdefinition : Gemisch  
Produktname : **RUBBER – TEQ**  
Code : 801091  
UFI Nr. : GNN9-605G-A00P-9R20

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

Verwendung : professionelle Reinigung von Handläufe von Rolltreppen und Anderen.

**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  
**RUBBER - 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. 160901-09-7	Alkohol (C9-C11) ethoxylat -6 EO	<5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam.1, H318
CAS Nr. 68424-85-1 EG Nr.: 270-325-2 REACH Nr. 01-2119965180-41	Alkyl C12-C16 dimethyl benzyl ammonium chlorid	<5	Acute tox. 4 (oral), H302 Acute Tox.4 (dermal), H312 Skin corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
**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.  
**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, Wasserdampf.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Expositionsrisiko:** Entwicklung von Kohlenoxiden und Stickstoffoxiden.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geeignete Schutzkleidung und Augenschutz tragen

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. (siehe unter Abschnitt 8)

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

**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.

**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**

<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.
<b>Handschutz:</b>	Empfohlene Schutzhandschuhe: Nitril (0,4 mm, Durchbruchzeit >30 Min.)
<b>Augenschutz:</b>	Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	wenig Geruch
<b>Geruchsschwellewert:</b>	nicht bekannt
<b>pH:</b>	6 à 8
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	<0°C
<b>Siedepunkt (°C):</b>	100° C.
<b>Flammpunkt (°C):</b>	kein
<b>Selbstentzündungstemperatur (°C):</b>	n.a.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	n.a.
<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	nicht bekannt.
<b>Dampfdichte:</b>	nicht bekannt.
<b>Oxidationseigenschaften:</b>	nicht oxidierend
<b>Relative Dichte (20°C.):</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität (dynamisch, 20°C.):</b>	<10 mPas
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	vollständig löslich
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:</b>	nicht bekannt.

**9.2 Sonstige Angaben** keine weitere Angaben

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist nicht reaktiv.

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

---

**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): 1400 mg/kg  
LC50 (Kaninchen, dermal): >2000 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.  
**Am Augen:** Reizung, 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.

**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.

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

**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.
Acute Tox. 4 (dermal)	Akute Toxizität (Dermal) - Kategorie 4	H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
Skin Corr. 1B	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 1	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung
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.