

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
Clean-TEQ

Druck: 04-01-2018
Ersatz von: 27-07-2017

1. Bezeichnung des Stoffs bzw Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktdefinition : Gemisch
Produktname : **Clean-TEQ**
Code : SP 124

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

Verwendung : professionelle Reinigung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

Lieferant:

EscaTEQ B.V.
Satijnbloem 3
NL 3068 JP Rotterdam
Tel. 0031 (0) 613 932 262
E-mail: info@escateq.com

1.4 Notrufnummer

Tel. +31(0)30-2748888 (Nationaal Vergiftigingen 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)

Eye Irrit. 2, H319

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

Keine weitere Einzelheiten.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäss Richtlinie 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Signalwort: Warnung

Gefahrenhinweise (H-Sätze)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

keine weitere Angaben.

**SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
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 5-15%

Nichtionische Tenside 5-15%

Gefährliche Inhaltsstoffe

Produktidentifikator	Name	Gew. %	Einstufung gemäss 1272/2008 (CLP)
CAS Nr. 68439-46-3 EG Nr: 614-482-0 REACH Nr. 01-2119980051-45	Alkohol (C9-C11) ethoxylat -6 EO	<5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
CAS no. 1554325-20-0 EC no. 810-152-7	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	<5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 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.

Nach Hautkontakt: Abwaschen mit viel Wasser.

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

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Wasser trinken. Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Bei normalem Gebrauch keine ernsthafte Symptomen. Kann bei übermäßiger Beanspruchung Schwindel verursachen.

Nach Hautkontakt: Keine ernsthaften Symptomen bei normalem Gebrauch.

Nach Augenkontakt: Schwere Reizung.

Nach Verschlucken: Keine ernsthaften Symptomen bei normalem Gebrauch.

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 Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlenstoffdioxid, Wassernebel.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Entwicklung von schädlichen Dämpfen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn nicht zureichende Ventilation Atemschutz gebrauchen. Geeignete Schutzkleidung tragen. (siehe auch Abschnitt 8).

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
Clean-TEQ**

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Abfall von Produkt und Verpackung so viel wie möglich vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl u.ä.). Rest unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze entfernen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in 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:

Keine brauchbare Daten vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Ausreichend ventilieren.
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Nitril (0,4 mm, Durchbruchzeit>120 Min.).
Augenschutz:	Schutzbrille gebauchen.
Haut- und Körperschutz:	Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellbraun
Geruch:	schwach
Geruchsschwellewert:	nicht bekannt
pH:	7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	<0°C
Siedepunkt (°C):	100° C.
Flammpunkt (°C):	kein
Selbstentzündungstemperatur (°C):	n.a.
Explosionsgrenzen:	n.a.
Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa.
Dampfdichte:	nicht bekannt.
Oxidationseigenschaften:	nicht oxidierend
Relative Dichte (20°C.):	1,05 g/cm ³
Viskosität (dynamisch, 20°C.):	1,01 mPas
Löslichkeit in Wasser:	vollständig löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	n.a.

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)
Clean-TEQ**

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei normaler Verwendung keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besondere Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weitere Angaben

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
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride:	LD50 (Ratte, oral): >300-2000 mg/kg

11.2 Primäre Reizwirkung

Einadmen:	Nicht klassifiziert.
An der Haut:	Nicht klassifiziert.
Am Augen:	Schwere Reizung.
Verschlucken:	Nicht klassifiziert.

11.3 Sonstige Angaben

Sensibilisation:	Nicht klassifiziert.
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert.
Mutagenität:	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Nicht klassifiziert.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Alkohol (C9-C11) ethoxylat -6 EO:	LC50 (Fisch, 96 Stunden): 5-7 mg/l
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride:	LC50 (Fisch, 96 Stunden): >10-100 mg/l EC50 (andere Wasserorganismen, 48 Stunden) >1-10 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die enthaltenen Tensiden entsprechen die gesetzlichen Anforderungen (90% biologisch 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 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
Clean-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.
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1	H318	Verursacht schwere Augenschäden
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung.

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