



SICHERHEITSDATENBLATT R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS
 Produktnummer 500997300030

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

Identifizierte Verwendungen Reinigungsmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Qlean-tec BV
 Rendementsweg 24
 3641 SL Mijdrecht
 Nederland
 T. +31 (0) 297 274390
 F. +31 (0) 297 272442
 marketing@qleantec.com | www.qleantec.com

1.4. Notrufnummer

Gesellschaft (08.00-17.00 Uhr) +31 (0) 297 274390
 Notrufnummer Niederlande Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88
Ausschließlich zur Profis in akuten Vergiftung zu informieren
 Notrufnummer Belgie Antigifcentrum: +32 70 245 245
Ausschließlich zur Profis in akuten Vergiftung zu informieren

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren

Nicht eingestuft.

Gesundheitsgefahren

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 3 - H412

Menschliche Gesundheit

Reizt die Augen und die Haut.

Umweltbezogen

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

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

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.
P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

SULFAMINSÄURE	60-100%
CAS-Nummer: 5329-14-6 EG-Nummer: 226-218-8 Reach Registriernummer: 01-2119488633-28; 01-2119846728-23; 01-2119982121-44	
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36/38 R52/53
Skin Irrit. 2 - H315	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

Verschlucken

Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Entfernen Sie die kontaminierte Kleidung und waschen Sie umgehend die Haut mit Wasser und Seife. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

Augenkontakt

Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Sofort ärztliche Hilfe suchen. Spülen fortsetzen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

Verschlucken

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen bewirken.

Hautkontakt

Hautreizung.

Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

Ungeeignete Löschmittel

Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden, da hierdurch das Feuer verbreitert wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Ammoniak oder Amine. Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff. Schwefel.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung

Abfall mit einem Staubsauger aufsaugen. Falls dies nicht möglich ist, den Abfall mit einer Schaufel, Besen o.ä. aufsammeln. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

In einem dicht verschlossenen Original-Behälter an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

Lagerklasse(n)

Lagerung als ätzende Stoffe.

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille. EN 166

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. Es wird empfohlen, dass die Schutzhandschuhe aus folgendem Material bestehen: Nitrilkautschuk. Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchzeit von mindestens 480 haben. 0,11 mm EN 374

Anderer Haut- und Körperschutz

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um eine mögliche Berührung mit der Haut zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

Atemschutzmittel

Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Gasfilter, Typ B. Partikelfilter, Typ P2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung

Feststoff

Farbe

Weiss.

Geruch

Geruchlos.

pH

pH (verdünnte Lösung): 1,1 10 g/l

Schmelzpunkt

205°C

Siedebeginn und Siedebereich

Zersetzung erfolgt bei Temperaturen größer 209°C.

Flammpunkt

Nicht relevant.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Daten fehlen.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Das Produkt ist nicht brennbar.

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;

Daten fehlen.

Dampfdruck

0,0078 hPa @ °C

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Relative Dichte

2,13 @ 20°C

Schüttdichte~ 1300 kg/m³**Löslichkeit/-en**

213 g/l @ 20°C

Selbstentzündungstemperatur

Daten fehlen.

Zersetzungstemperatur

209°C

Viskosität

Daten fehlen.

Explosionsverhalten

Nicht als explosiv angesehen.

Oxidationsverhalten

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität**Stabilität**

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher ReaktionenDie folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Kohlenwasserstoffe - halogeniert. Oxidationsmittel. Inorganic nitrites. Inorganic nitrates. Salpetersäure (HNO₃). Metals Wasser Wird nicht polymerisieren.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Wasser, Feuchtigkeit. Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien**Unverträgliche Materialien**Starke Alkalien. Starke Oxidationsmittel. Chlor. Salpetersäure (HNO₃).**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Oxide der folgenden Stoffe: Stickstoff. Schwefel.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut****Tierdaten**

Es sind keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Atemwegssensibilisierung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Genotoxizität - in vitro

Dieser Stoff besitzt keine Beweise für mutagene Eigenschaften.

Kanzerogenität

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität -Fertilität

Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

Verschlucken

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen bewirken.

Hautkontakt

Reizt die Haut.

Augenkontakt

Reizt die Augen.

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)

2.000

Spezies

Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

Reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Severe irritation.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro

Dieser Stoff besitzt keine Beweise für mutagene Eigenschaften.

Kanzerogenität

Daten fehlen.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität -Fertilität

Daten fehlen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition

Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einzelnen Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition

Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Daten fehlen.

Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

Verschlucken

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen bewirken.

Hautkontakt

Reizt die Haut.

Augenkontakt

Reizt die Augen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Ökotoxizität

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen schädlich ist und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern verursachen kann.

12.1. Toxizität

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Akute Toxizität - Fisch

LC50, 96 Stunden: 70.3 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze) OECD 203

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

Verteilungskoeffizient

log Pow: < 1

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Mobilität

Das Produkt ist wassermischbar und kann sich in Wassersystemen ausbreiten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Es sind keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

SULFAMINSÄURE

Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information

Der Abfall wird als gefährlicher Abfall klassifiziert. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

Entsorgungsmethoden

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

Behörden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	2967
UN Nr. (IMDG)	2967
UN Nr. (ICAO)	2967
UN Nr. (ADN)	2967

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	SULPHAMIC ACID
Richtiger technischer Name (IMDG)	SULFAMINSÄURE
Richtiger technischer Name (ICAO)	SULFAMINSÄURE
Richtiger technischer Name (ADN)	SULFAMINSÄURE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	8
ADR/RID Klassifizierungscode	C2
ADR/RID Gefahrzettel	8
IMDG Klasse	8
ICAO class/division	8
ADN Klasse	8

Transportzettel**14.4. Verpackungsgruppe**

IMDG Verpackungsgruppe	III
IMDG Verpackungsgruppe	III
ICAO Verpackungsgruppe	III
ADN Verpackungsgruppe	III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-A, S-B
ADR Transport Kategorie	3
Gefahrendiamant	2X
Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)	80
Tunnelbeschränkungscode	(E)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

R-CLEAN OVEN DESCALING SACHETS

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

Anleitung

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Wassergefährdungsklassifizierung

WGK 1

Bestandszust

EINECS

15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsgründe

Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

Änderungsdatum 26.01.2015

Änderung 4

Ersetzt Datum 19-01-2014

Volltext der Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.