



SICHERHEITSDATENBLATT
VISKO

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname VISKO
Produktnummer 500001236750

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
NotrufnummerNiederlande Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88
 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 Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Umweltgefahren
Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Gefahr
Gefahrenhinweise H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

VISKO

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Enthält

NATRIUMHYDROXID, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLIERT, SULFAT, NATRIUMSALZE

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

< 5% amphotere Tenside, anionische Tenside

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.
 P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

NATRIUMHYDROXID	5-15
CAS-Nummer: 1310-73-2 EG-Nummer: 215-185-5 Reach Registriernummer: 01-2119457892-27	

Klassifizierung
Met. Corr. 1 - H290
Skin Corr. 1A - H314
Eye Dam. 1 - H318

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLIERT, SULFAT, NATRIUMSALZE	1 - 5
CAS-Nummer: 68891-38-3 EG-Nummer: 500-234-8 Reach Registriernummer: 01-2119488639-16	

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

Der vollständige Text aller 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 hinzuziehen, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder anhalten.

Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Mit viel Wasser/... waschen. Sofort ärztliche Hilfe suchen.

Augenkontakt

VISKO

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang ausspülen. U.U. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen.

Verschlucken

Kann Verätzungen in Schleimhäuten, Rachen, Speiseröhre und Magen verursachen.

Hautkontakt

Verursacht schwere Verätzungen.

Augenkontakt

Verursacht Verätzungen.

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 Produkt ist nicht brennbar. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

Ungeeignete Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich ätzende Dämpfe/Gase entwickeln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO₂). Chlor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

Bereich evakuieren.

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

Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung

Mit nicht-brennbarem, aufsaugendem Material aufsammeln. Mit viel Wasser spülen. Große Mengen verschüttetes Material eindämmen. Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig schliessen und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

VISKO

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen

Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

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

NATRIUMHYDROXID

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 2

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Verbraucher - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 1 mg/m³

Industrie - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 1 mg/m³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/ Gesichtsschutz

Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen. EN 166

Handschutz

Bei Expositionen bis zu 8 Stunden sind Schutzhandschuhe aus folgendem Material zu tragen: Nitrilkautschuk. 0.4 mm EN 374

Anderer Haut- und Körperschutz

Schutzkleidung tragen.

Atemschutzmittel

Für angemessene Belüftung sorgen. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, ist geeigneter Atemschutz erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung

Flüssigkeit.

Farbe

Farblos.

Geruch

Kein charakteristischer Geruch.

Geruchsschwelle

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

pH

pH (konzentrierte Lösung): 13,9

Schmelzpunkt

VISKO

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Siedebeginn und Siedebereich

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Flammpunkt

Das Produkt ist nicht entzündlich.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Dampfdruck

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Dampfdichte

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Relative Dichte

1.1 @ 20°C

Löslichkeit/-en

Löslich in Wasser.

Verteilungskoeffizient

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Selbstentzündungstemperatur

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Viskosität

900 - 1200 mPa s @ 20°C

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

Sehen Sie Kapitel 10.3 (Gefährliche Zersetzungsprodukte) für weitere Informationen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Folgende Materialien können heftig reagieren mit dem Produkt: Säuren.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien

Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

VISKO

Chlor. Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Extremer pH-Wert

≥ 11,5

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegssensibilisierung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro

Enthält keinen Stoff, der als mutagen bekannt ist.

Kanzerogenität

Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität -Fertilität

Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition

Keine Information verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine Information verfügbar.

Einatmen

Kann Schäden an Schleimhäuten in Nase, Rachen, Bronchien oder Lungen verursachen.

Verschlucken

Kann Verätzungen in Schleimhäuten, Rachen, Speiseröhre und Magen verursachen.

Hautkontakt

Das Produkt ist ätzend.

Augenkontakt

Stark ätzend. Verursacht große Schmerzen und schwere Augenschäden. Bei Kontakt sofort Erste-Hilfe leisten.

VISKO

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Einatmen

Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Staub kann die Atemwege reizen. Kann zu Husten oder Atemschwierigkeiten führen.

Verschlucken

Kann Verätzungen in Schleimhäuten, Rachen, Speiseröhre und Magen verursachen. Verursacht Verätzungen.

Hautkontakt

Kann schwere chemische Hautverbrennungen auslösen. Ätzend. Langer Kontakt kann zu schweren Gewebeerstörungen führen.

Augenkontakt

Verursacht Verätzungen. Eine einfache Exposition kann zu folgenden nachteiligen Effekten führen: Hornhautschaden. Sehstörungen, einschließlich verschwommenem Sehen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Das Produkt kann den Säuregrad (pH-Wert) von Wasser beeinflussen, das gefährliche Auswirkungen auf aquatische Organismen haben kann.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Ökotoxizität

Das Produkt kann den Säuregrad (pH-Wert) von Wasser beeinflussen, das gefährliche Auswirkungen auf aquatische Organismen haben kann.

12.1. Toxizität

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Akute Toxizität - Fisch

LC50, 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Fisch

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50, 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt enthält anorganische Stoffe, die nicht biologisch abbaubar sind.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt enthält nur anorganische Stoffe, die biologisch nicht abbaubar sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

Verteilungskoeffizient

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Produkt ist nicht bioakkumulierend.

12.4. Mobilität im Boden

VISKO

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen.

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

NATRIUMHYDROXID

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information

Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3266
UN Nr. (IMDG)	3266
UN Nr. (ICAO)	3266
UN Nr. (ADN)	3266

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)
Richtiger technischer Name (IMDG)	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)
Richtiger technischer Name (ICAO)	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)
Richtiger technischer Name (ADN)	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	8
ADR/RID Klassifizierungscode	C5
ADR/RID Gefahrzettel	8
IMDG Klasse	8
ICAO class/division	8
ADN Klasse	8

VISKO

Transportzettel



14.4. Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II
ADN Verpackungsgruppe	II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

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

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.

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	06.06.2017
Änderung	6
Ersetzt Datum	03.02.2015

Volltext der Gefahrenhinweise

VISKO

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.