



SICHERHEITSDATENBLATT RELAVIT MAXI

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname RELAVIT MAXI
Produktnummer 500001201511

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 Vergiftigen 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 Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

RELAVIT MAXI

Sicherheitshinweise

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, KALIUMHYDROXID, TRINATRIUMNITROTRIACETAT

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

< 5% Phosphonate,, NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 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	10-30%
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	
KALIUMHYDROXID	5-10%
CAS-Nummer: 1310-58-3 EG-Nummer: 215-181-3 Reach Registriernummer: 01-2119487136-33	
Klassifizierung	
Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	
TRINATRIUMNITROTRIACETAT	1-5%
CAS-Nummer: 5064-31-3 EG-Nummer: 225-768-6 Reach Registriernummer: 01-2119519239-36	
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	

RELAVIT MAXI

NATRIUMSILIKAT	1-5%
CAS-Nummer: 1344-09-8 EG-Nummer: 215-687-4 Reach Registriernummer: 01-2119448725-31	
Klassifizierung Nicht eingestuft.	

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

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Konsultieren Sie einen Arzt für spezifische Beratung.

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).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

RELAVIT MAXI

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

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.

Lagerklasse(n)

Starke Alkalien.

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

NATRIUMSILIKAT

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): 2 mg/m³

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

RELAVIT MAXI

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

WEL = Workplace Exposure Limits

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

KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

WEL = Workplace Exposure Limits

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

TRINATRIUMNITROTRIACETAT (CAS: 5064-31-3)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

NATRIUMSILIKAT (CAS: 1344-09-8)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

SUP = Supplier's recommendation (Empfehlung des Lieferanten).

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/ Gesichtsschutz

Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen. EN 166

Handschutz

Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchzeit von mindestens 8 haben. Nitrilkautschuk. 0.5 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. Gasfilter, Typ B.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung

Flüssigkeit.

Farbe

Farblos.

Geruch

Beinahe geruchlos.

pH

pH (konzentrierte Lösung): 13

Schmelzpunkt

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Siedebeginn und Siedebereich

100°C

Flammpunkt

Das Produkt ist nicht entzündlich.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

RELAVIT MAXI

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

1,3 @ 20°C

Löslichkeit/-en

Vollständig wasserlöslich.

Verteilungskoeffizient

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Selbstentzündungstemperatur

Das Produkt ist nicht entzündlich.

Zersetzungstemperatur

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Viskosität

< 10 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

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)

4.205,27782616

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

RELAVIT MAXI

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

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

Verschlucken

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

Hautkontakt

Verursacht schwere Verätzungen.

Augenkontakt

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

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.

RELAVIT MAXI
KALIUMHYDROXID

Akute Toxizität - oral**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)**

333,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**Tierdaten**

Ätzend

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Ätzend

Hautsensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität**Genotoxizität - in vitro**

Ames-Test: Negativ. Dieser Stoff besitzt keine Beweise für mutagene Eigenschaften.

Kanzerogenität

Daten fehlen.

Reproduktionstoxizität**Reproduktionstoxizität -Fertilität**

Daten fehlen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**STOT - einmalige Exposition**

Daten fehlen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)**STOT -wiederholte Exposition**

Daten fehlen.

Aspirationsgefahr

Nicht anwendbar.

Einatmen

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

Verschlucken

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Hautkontakt

Verursacht Verätzungen.

Augenkontakt

Schwere Reizung, Brennen oder Tränen. Verursacht Verätzungen.

RELAVIT MAXI
TRINATRIUMNITROTRIACETAT

Andere Gesundheitliche Folgen

Carcinogen Category 3.

Akute Toxizität - oral**Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

1.450,0

Spezies

Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)

1.450,0

Einatmen

Staub kann die Atemwege reizen. Kann zu Husten oder Atemschwierigkeiten führen.

Verschlucken

Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Hautkontakt

Schwach reizend.

Augenkontakt

Reizt die Augen. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

NATRIUMSILIKAT

Einatmen

Staub kann die Atemwege reizen.

Verschlucken

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

Hautkontakt

Pulver kann die Haut reizen.

Augenkontakt

Kann vorübergehend die Augen reizen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

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

RELAVIT MAXI

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMHYDROXID

Ökotoxizität

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

KALIUMHYDROXID

Ökotoxizität

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

TRINATRIUMNITROTRIACETAT

Ökotoxizität

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

NATRIUMSILIKAT

Ökotoxizität

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

12.1. Toxizität

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

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

KALIUMHYDROXID

Akute Toxizität - Fisch

LC50, 96 Stunden: 80 mg/l,

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

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

TRINATRIUMNITROTRIACETAT

Akute Toxizität - Fisch

LC50, 96 hours: 98 - 312 mg/l, Fisch

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50, 48 hours: 780 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMSILIKAT

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

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

RELAVIT MAXI**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen****NATRIUMHYDROXID****Persistenz und Abbaubarkeit**

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

KALIUMHYDROXID**Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

Biologischer Abbau

Wissenschaftlich nicht begründet.

TRINATRIUMNITROTRIACETAT**Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist leicht abbaubar.

NATRIUMSILIKAT**Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

Verteilungskoeffizient

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**NATRIUMHYDROXID**

Produkt ist nicht bioakkumulierend.

KALIUMHYDROXID

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

TRINATRIUMNITROTRIACETAT

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

NATRIUMSILIKAT

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

RELAVIT MAXI**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen****NATRIUMHYDROXID****Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen.

KALIUMHYDROXID**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

TRINATRIUMNITROTRIACETAT**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

NATRIUMSILIKAT**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

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.

KALIUMHYDROXID

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

TRINATRIUMNITROTRIACETAT

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

NATRIUMSILIKAT

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.

KALIUMHYDROXID

Nicht bestimmt.

TRINATRIUMNITROTRIACETAT

Nicht bestimmt.

NATRIUMSILIKAT

Keine Information erforderlich.

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**

RELAVIT MAXI

UN Nr. (ADR/RID)	1719
UN Nr. (IMDG)	1719
UN Nr. (ICAO)	1719
UN Nr. (ADN)	1719

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.3. Transportgefahrenklassen

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

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	2R
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**

RELAVIT MAXI

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 (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010. 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	31.05.2017
Änderung	11
Ersetzt Datum	17.02.2015

Volltext der Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.