



SICHERHEITSDATENBLATT RELAVIT COMPACT DRY

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname RELAVIT COMPACT DRY
Produktnummer 500001220514

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren
Nicht eingestuft.

Gesundheitsgefahren
Skin Sens. 1 - H317

Umweltgefahren
Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Achtung

RELAVIT COMPACT DRY**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Enthält

5 - METHYL - 4 - ISOTIAZOLIN - 3 - ONA

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

2.3. Sonstige Gefahren**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

LINEAR C12 - 14 ALKYLALKOHOLEN, ETHOXYLIERT, PROPYLIERT CAS-Nummer: 68439-51-0 EG-Nummer: —	10-30%
Klassifizierung Aquatic Chronic 3 - H412	
NATRIUMXYLENSULFONAT CAS-Nummer: 1300-72-7 EG-Nummer: 215-090-9 Reach Registriernummer: 01-2119513350-56	5-10%
Klassifizierung Eye Irrit. 2 - H319	
5 - METHYL - 4 - ISOTIAZOLIN - 3 - ONA CAS-Nummer: 2682-20-4 EG-Nummer: 220-239-6 M-Faktor (akut) = 10	<0.1%
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 1 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

Der vollständige Text aller Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**

Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen. Einem Bewusstlosen niemals Flüssigkeit verabreichen. Kein Erbrechen einleiten. Einen Arzt aufsuchen.

RELAVIT COMPACT DRY

Hautkontakt

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Sofort ärztliche Hilfe suchen.

Augenkontakt

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Gas oder Dämpfe sind gesundheitsschädlich bei längerer Exposition oder hohen Konzentrationen.

Verschlucken

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

Hautkontakt

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Augenkontakt

Kann vorübergehend die Augen reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!

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.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Staub kann mit Luft zur Staubexplosion führen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

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

Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung

Mit nicht-brennbarem, aufsaugendem Material auf sammeln. 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.

RELAVIT COMPACT DRY

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern oder hohen Temperaturen aussetzen. Frostfrei 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

NATRIUMXYLENSULFONAT (CAS: 1300-72-7)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

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

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. 0.4 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

Blau.

Geruch

Geruchlos.

Geruchsschwelle

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

pH

pH (konzentrierte Lösung): 7

Schmelzpunkt

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

RELAVIT COMPACT DRY

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

1,02 @ 20°C

Löslichkeit/-en

Löslich in Wasser.

Verteilungskoeffizient

Daten fehlen.

Selbstentzündungstemperatur

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

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

Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien

Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

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

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes.

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

Gas oder Dämpfe sind gesundheitsschädlich bei bei längerer Exposition oder hohen Konzentrationen.

Verschlucken

Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Augenkontakt

Kann vorübergehend die Augen reizen.

RELAVIT COMPACT DRY**Toxikologische Angaben zu Bestandteilen****NATRIUMXYLENSULFONAT****Reproduktionstoxizität****Reproduktionstoxizität -Fertilität**

- NOAEL >3000 mg/kg, Oral, Ratte

Reproduktionstoxizität - Entwicklung

- NOAEL: >3000 mg/kg, , Ratte

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

NOAEL 763-3534 mg/kg, Oral, Ratte

Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

Verschlucken

Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung.

Hautkontakt

Schwach reizend.

Augenkontakt

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**NATRIUMXYLENSULFONAT****Ökotoxizität**

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

12.1. Toxizität**Akute Toxizität - Fisch**

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

RELAVIT COMPACT DRY

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

LINEAR C12 - 14 ALKYLALKOHOLEN, ETHOXYLIERT, PROPXYLIERT

Akute Toxizität - Fisch

LC50, : > 1 - < 10 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50, : >1 - < 10 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EC10, : > 0.1 - < 1 mg/l, EC50, : > 1 - < 10 mg/l,

Akute Toxizität -Mikroorganismen

OECD 209 EC0, : > 100 mg/l,

NATRIUMXYLENSULFONAT

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

Akute Toxizität - Fisch

LC50, 96 hours: > 400 (Pimales promelas) mg/l, Fisch

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50, 48 hours: > 408 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

IC50, 72 hours: 310 mg/l, Algen

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMXYLENSULFONAT

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient

Daten fehlen.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMXYLENSULFONAT

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient

log Pow: -1.1

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMXYLENSULFONAT

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

RELAVIT COMPACT DRY

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMXYLENSULFONAT

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

NATRIUMXYLENSULFONAT

Nicht bestimmt.

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

Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

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

RELAVIT COMPACT DRY

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	5
Ersetzt Datum	05.02.2015

Volltext der Gefahrenhinweise

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.