

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: Servocret RS
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Verwendungssektor
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- keine
- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Reparaturmörtel
- Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2
D-73730 Esslingen
- Tel.: +49(0)711/93134-0
Fax: +49(0)711/93143-140
E-Mail: sida@kiesel.com
- Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - GHS05 Ätzwirkung
 - Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - GHS07
 - Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
 - Gefahrenhinweise
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- GHS05
- Gefahr
- Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 1)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Sicherheitshinweise | <p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 2.3 Sonstige Gefahren · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung · PBT: · vPvB: | <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus Spezialzementen und Zuschlagsstoffen

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 65997-15-1	Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)	10-<25%
EINECS: 266-043-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 	
CAS: 65997-16-2	Tonerdeschmelzzement	10-<25%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 	
CAS: 14808-60-7	Quarz	2,5-<10%
EINECS: 238-878-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ STOT RE 2, H373 	

Siehe auch Angaben zu "8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung"
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- nach Einatmen: Staub nicht einatmen.
Das Einatmen von Stäuben verursacht Reizung und Schwellung der Atmungsorgane.
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Sofort mit Wasser abwaschen.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 2)

- nach Verschlucken: **Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Den Betroffenen selbst erbrechen lassen.
Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.**
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: **Produkt selbst brennt nicht.**
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: **Atemschutzgerät anlegen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren **Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Atemschutzgerät anlegen.**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: **Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.**
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte **Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung **Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Gute Entstaubung.
Behälter nicht offen stehen lassen.**

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 3)

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Staub nicht einatmen.
Atemschutz nur bei Staubbildung.
Vor Feuchtigkeit schützen.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** **Atemschutzgeräte bereithalten.**
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** **Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen.**
Entstaubung gem. BImSchG bzw. TA Luft.
- **Zusammenlagerungshinweise:** **Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** **Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.**
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** **13 (VCI-Kzpt.)**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **GiSCode** **ZP1**

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** **Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

 • **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS: 65997-15-1 Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)

AGW	Langzeitwert: 5 E mg/m ³
	DFG

CAS: 14808-60-7 Quarz

MAK	alveolengängige Fraktion
------------	--------------------------

- **Zusätzliche Hinweise:**
 - *) G = Gesamtstaub
 - **) F = Feinstaub**Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**

 • **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

 • **Persönliche Schutzausrüstung:**

 • **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

 • **Atemschutz:**

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Handschutz:** *Atemschutz nur bei Staubbildung. Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*

· **Handschuhmaterial** *Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** *Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
- **Augenschutz:** *Dichtschießende Schutzbrille.*
- **Körperschutz:** *Langärmelige Arbeitskleidung.*

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Aussehen:**
 - Form: *fest*
 - Farbe: *grau*
- **Geruch:** *charakteristisch*
- **Geruchsschwelle:** *Nicht bestimmt.*
- **pH-Wert bei 20 °C:** *11*
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: *1450 °C*
 - Siedepunkt/Siedebereich: *nicht anwendbar*
- **Flammpunkt:** *nicht anwendbar*
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** *Nicht bestimmt.*
- **Zündtemperatur:**
 - Zersetzungstemperatur: *Nicht bestimmt.*
- **Selbstentzündlichkeit:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
- **Explosionsgefahr:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere: *Nicht bestimmt.*
 - obere: *Nicht bestimmt.*

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 5)

· Dampfdruck:	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Dichte bei 20 °C:	<i>1,4 g/cm³</i>
· Schüttdichte bei 20 °C:	<i>1350 kg/m³</i>
· Relative Dichte	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Dampfdichte	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	<i>bindet hydraulisch ab</i>
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Viskosität:	
<i>dynamisch:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
<i>kinematisch:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Lösemittelgehalt:	
<i>Volatile Organic Compounds</i>	<i>0,0 g/l</i>
· 9.2 Sonstige Angaben	<i>Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte</i>

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität	<i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i>
· 10.2 Chemische Stabilität	
· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	<i>Feuchtigkeitszutritt Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<i>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.</i>
· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	<i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i>
· 10.5 Unverträgliche Materialien:	<i>Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte</i>
· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	<i>Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang</i>

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
· Akute Toxizität	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
· Primäre Reizwirkung:	
· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	<i>Verursacht Hautreizungen.</i>
· Schwere Augenschädigung/-reizung	<i>Verursacht schwere Augenschäden.</i>
· Sensibilisierung der Atemwege/ Haut	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Erfahrungen am Menschen:** *Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.
Kann Augen/Hautreizungen verursachen.
Das Produkt enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.*
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** *Wäßrige Lösung verursacht, je nach Konzentration, Reizungen oder Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.*
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
 · **Keimzell-Mutagenität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Karzinogenität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Reproduktionstoxizität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Aspirationsgefahr** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **12.4 Mobilität im Boden** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **Ökotoxische Wirkungen:** *Nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.*
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** *Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.*
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** *Nicht anwendbar.*
- **vPvB:** *Nicht anwendbar.*
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

-DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- Weitere Hinweise: Produktreste mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.3 Transportgefahrenklassen
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasse entfällt
- 14.4 Verpackungsgruppe
- ADR, IMDG, IATA entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:
- Marine pollutant: Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.
- UN "Model Regulation": entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Störfallverordnung: nicht unterstellt
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-<5
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.09.2016

Versionsnummer 23

überarbeitet am: 19.09.2016

Handelsname: Servocret RS

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "*" markiert.

Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkbüchern.

• Relevante Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

• Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

• * Daten gegenüber der Vorversion geändert

• Bemerkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.