

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Containers

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname **Wepos Rohr Freigranulat**
- UFI: 5N10-S0VV-M00F-D862
- 1.2 Relevante identifizierende Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungsvon den abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendungen des Stoffes / des Gemisches
- 1.3 Einzelheiten zur Lieferung, der Sicherheit s dat en blat t bereit stellt
- Hersteller / Lieferant :
WEPOS Chemie GmbH
Am Selder 31
47906 Kempen
Tel 0049-2152-87137-0
Fax 0049-2152-87137-88
www.wepos-chemie.de
service@wepos-chemie.de
- Auskunft geben der Abteilung Forschung & Entwicklung
- 1.4 Notrufnummer :
Medizinische Notrufnummer Deutschland:
+49 (0)551-19420
Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH:
+43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs
- Einstufung geñ ß Verordn ung (EG) Nr . 1272/2008
Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung geñ ß Verordn ung (EG) Nr . 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramm



GHS05

- Signalwort Gefahr
- Gefahrbestandteile Komponenten zur Etikettierung:
Natriumhydroxid
Reach-Nr.: 01-2119457892-27
- Gefahrenhinweise
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Sicherheitshinweise
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P260 Staub nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Han dels n am Wep o s Ro hr Fr ei Gr an u lat

(Fortsetzung von Seite 1)

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- **2.3 So n s t ige Gefahr en**
- **Er gebn is s e der PBT- u n d v Pv B-Beu r t eilun g**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **v Pv B:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zu s am s et z un g/An gaben z u Bes t an dt eilen

- **3.2 Geis che**
- **Bes chr eibu ng** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefä hr liche In halt s s t o ffe:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natriumhydroxid Reach-Nr.: 01-2119457892-27 ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	25-50%

- **z u s ä t z l. Hin weis e:**
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.
 Produkt unterliegt nicht den Regelung der DetergentienVO.

ABSCHNITT 4: Er s t e-Hilfe-Ma ß n ahm en

- **4.1 Bes chr eibu ng der Er s t e-Hilfe-Ma ß n ahm en**
- **Allgem ein e Hin weis e:**
 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
 Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **n ach Ein at em :**
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
 Für Frischluft sorgen
- **n ach Hau t ko nt akt :**
 Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Sofort mit Wasser abwaschen.
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **n ach Au gen ko nt akt :**
 Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **n ach Ver s chlu cken :**
 Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- **4.2 Wicht igs t e aku t e u n d v er z ö ger t au ft r et en de Sy m t o mu n d Wir ku ngen**
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hin weis e au f ä r z t liche So fo r t hilfe o der Sp ez ialbehan dlu ng**
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Han dels n am Wep o s Ro hr Fr ei Gr an u lat

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maß n ahm en z u r Br an dbekä mp fu n g

- **5.1 Lö s chn it t el**
- **Geeign et e Lö s chn it t el** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Bes o n der ev o rSt o ff o der Geis ch au s gehen de Gefahr en**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hin weis e fü r die Br an dbekä mp fu n g**
- **Bes o n der e Schu t z au s r ü s t u n g:**
Atemschutzgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maß n ahm en bei u n beabs icht igt er Fr eis et z u n g

- **6.1 Per s o n en bez o gen e Vo r s icht s maß n ahm en , Schu t z au s r ü s t u n g en u n d in an z u w en den de Ver fahr en**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Staubbildung vermeiden.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
- **6.2 Umw elt s chu t z maß n ahm en**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3 Met ho den u n d Mat er ial fü r Rü ckhalt u n g u n d Rein igu n g:**
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Mechanisch aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Ver weis au f an der e Abs chn it t e**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Han dhabu n g u n d Lager u n g

- **7.1 Schu t z maß n ahm en z u r s icher en Han dhabu n g**
Gute Entstaubung.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Staubbildung vermeiden.
- **Hin weis e z u r Br an d- u n d Ex p lo s io n s s chu t z :**
Atemschutzgeräte bereithalten.
Filter A2-B2-E2-P2. Tragezeitbegrenzung nach TRgA 415 beachten.
- **7.2 Bedin gu n gen z u r s icher en Lager u n g u n t er Ber ü cks icht igu n g v o n Un v er t r**
- **Lager u n g:**
- **An fo r der u n g an Lager r ä u m u n d Behäl t er**
Keine besonderen Anforderungen.
- **Zu s am m en lager u n g s hin weis e**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weit er e An gaben z u den Lager bedin gu n g en**
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lager klas s e:** Ätzende Stoffe.
- **Klas s ifiz ier u n g n ach Bet r ieb s s icher heit s v er o r dn u n g (Bet r SichV):**
- **7.3 Sp ez ifis che En dan w en duk eige n**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begr en z u n g u n d Ü ber w achu n g der Ex p o s it Schu t z au s r ü s t u n g en

- **8.1 Zu ü ber wachen de Par am et er**
- **Bes t an dt eile in ar beit s pl at z bez o gen en , z u ü ber wachen den Gr en z w er t en :**

CAS: 1310-73-2 Nat r iu m y dr o x id
Reach-Nr .: 01-2119457892-27

MAK | vgl.Abschn.IIb

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Wepos Rohre für Granulat

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begründung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Schutzmaßnahmen:** siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zu Beispiel persönlicher Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen vermeiden.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atmenschutz:**
 Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Tragezeitbegrenzung nach TRGA 415 beachten.
- **Handschutzz:**
 Schutzhandschuhe, chemikalienfest, nach DIN/EN 374.
 Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschutzhandschuhe:** Butylkautschuk
- **Durchbruchzeit des Handschutzhandschuhs:**
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt in Einatemerhöhter Verletzungsgefahr:**
Handschutzhandschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
 Butylkautschuk
- **Augen-/Gesichtsschutz:** Schließende Schutzbrille nach DIN/EN 166.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** wahrnehmbar
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginnung und Siedebereich:** 1.390 °C
- **Entzündbarkeit:** Nicht bestimmt.
- **Unter- und oberer Explosionsgrenze:**
 untere: Nicht bestimmt.
 obere: Nicht bestimmt.
- **Flammzahl:** Nicht anwendbar
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** >12
- **Viskosität:**
- **Kinematrische Viskosität:** Nicht anwendbar.
 dynamisch: Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizienten - Oktanol/Wasser (log-Wert):** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt, da Feststoff.
- **Dichte und/oder relative Dichte:**
- **Dichte:** Nicht bestimmt
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: Wepos Rohre für Granulat

(Fortsetzung von Seite 4)

- Partikeleigenschaften
 Siehe Abschnitt 3.

9.2 Sonstige Angaben

- Aussehen:
- Form: Granulat
- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umwelt-schutz sowie zur Sicherheit
- Zündempfindlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Löslichkeit:
- Festkörpergehalt: 100,0 %
- Zustandsänderung
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- Explosive Stoffe/Gase und Erzeugnisse
 in Explosivstoff: entfällt
- Entzündbare Gase: entfällt
- Aerosole: entfällt
- Oxidierende Gase: entfällt
- Gasunterdruck: entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten: entfällt
- Entzündbare Feststoffe: entfällt
- Selbstzerstetliche Stoffe und Gemische: entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten: entfällt
- Pyrophore Feststoffe: entfällt
- Selbsterhitzenfähige Stoffe und Gemische: entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase entstehen: entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten: entfällt
- Oxidierende Feststoffe: entfällt
- Organische Peroxide: entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- Desensibilisierender Stoffe/Gase und Erzeugnisse in Explosivstoff: entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / Zersetzung bei bestimmten Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu bestimmten Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzung: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Aktuelle Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: Wepos Rohre für Granulat

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Einstrufungskriterien für LD/LC50-Werte:**

CAS: 1310-73-2 Natriumhydroxid
Reach-Nr.: 01-2119457892-27

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Ätzwirkung auf die Haut**
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Schwere Augenschädigung**
Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keine Informationen**
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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrine Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbau**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulation**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebenisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrine Eigenschaften**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Anderes chemisches Verhalten**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen.
Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Entsorgung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
----------	--

07 06 00	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
----------	---

(Fortsetzung auf Seite 7)


Han dels n aet Wep o s Ro hr Fr ei Gr an u lat

(Fortsetzung von Seite 6)

07 06 99 Abfälle a. n. g.

- Un ger ein igt e Ver p acku n gen :
- E p fe hlu n g:
 Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
 Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.
- E p fo hlen es Rein igu n gs m ittel W asser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: An gaben z u m r an s p o r t

· 14.1 UN-Nu m m e r o der ID-Nu m m e r	
· ADR, IMDG, IATA	UN1823
· 14.2 Or dn u n gs geñ ß e UN-Ver s an dbez eichn u n g	
· ADR	UN1823 NATRIUMHYDROXID, FEST
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
· 14.3 Tr an s p o r t gefahr en klas s en	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Klas s e	8 Ätzende Stoffe
· Gefahr z et t el	8
· 14.4 Ver p acku n gs gr u p p e	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umw elt gefahr en :	Nicht anwendbar.
· 14.6 Bes o n der e Vo r s icht s m a ß n ahm e n fü r den Ver wen der	Achtung: Ätzende Stoffe
· Nu m m e r z u r Ken n z eichn u n g der Gefahr (Kehter -Zahl):	80
· 14.7 Mas s en gu t befö r der u n g au f der See w eg geñ ß IMO-In s tr u m e n t en	Nicht anwendbar.
· Tr an s p o r t /weit er e An gaben :	
· ADR	
· Begr en z t e Men ge (LQ)	1 kg
· Fr eiges t ellt e Men gen (EQ)	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g
· Befö r der u n gs kat ego r ie	2
· Tu n n elbes chr ä n ku n gs co de	E
· UN "Mo del Regu lat io n ":	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FEST, 8, II

ABSCHNITT 15: Recht s v o r s chr ift en

- 15.1 Vo r s chr ift en z u Sicher heit , Ges u n dheit s - u n d Umw elt s chu t z /s p e
 Recht s v o r s chr ift en fü r den St off o der das Geis ch
- Richt lin ie 2012/18/EU
- Nam t lich au fgefö hr t e gefä hr liche St o ffe - ANHANG I
 Der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Handelsname: Wepos Rohre für Granulat

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Nat ionale Vo r s chr ift en :**
- **Hin weis e z u r Bes ch ä ft igu n gs bes chr ä n ku n g:**
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
- **Was s er gef ä hr du n gs Wa k s e (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **15.2 St o ffs icher heit s beu r t eilung:** Eine Einstoff- und Gemischsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: So n s t ige An gaben

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle von Anwendungsmöglichkeiten nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Produkteigenschaften oder Einsatzzwecken kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

- **Relev an t e Sä t z e**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Dat en blat t au s s t ellen der Abbe r e i t u n g**
- **Dat u n d e r Vo r g ä n g e r v o n 07/2021:**
- **Ver s i o n s n u m m e r der Vo r g ä n g e v e r s i o n :**
- **Abk ü r z u n g e n u n d Akr o n y m e**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dat en gegen ü ber der Vo r v e r s i o n g e ä n d e r t**