

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und der Gesellschaft/des Unternehmens

· **1.1. Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Elina CLEAN WC Reiniger-Gel

· **Artikelnummer:** 40970

· **1.2. Bestimmungsgemäße Verwendungen des Stoffes oder der Mischung und die nicht bestimmungsgemäßen Verwendungen** WC-Reiniger

· **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Jean Products.

Steinmühlenweg 4

97783 Karsbach

Tel.: +49(0)3212-1038322

E-mail: info@jean-products.de

www.jean-products.de

· **Fachlich befähigte für das Sicherheitsdatenblatt verantwortliche Person**

E-mail :

Tel.:

· **Abteilung für die Gewährung der Informationen:** Abteilung für die Qualitätssicherung

Abteilung für die Qualitätssicherung

· **1.4. Notrufnummer:**

Giftnotruf der Charité

CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

Tel.: +49 030 19 240 (Notruf), Fax: +49 030 30 686 799

email: mail@giftnotruf.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung**

· **Klassifizierung im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2. Kennzeichnungselemente**

· **Bezeichnung im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach der Verordnung CLP klassifiziert und bezeichnet.

· **Piktogramme für die Bezeichnung der Gefahren**

· **Signalwort** entfällt

Angaben von der Gefährlichkeit entfällt

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

· **Weitere Gefährlichkeit:** Enthält Methylchloroisoithiazolinone, Methylisoithiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **Klassifizierungssystem:**

· **Augenkontakt:** Kann Augenreizungen verursachen.

· **Hautkontakt:** Eine verlängerte Exposition kann Hautreizungen verursachen.

· **Beim Verschlucken:** Kann leichte Magen- und Darmreizung in der Verbindung mit Übelkeit und Erbrechen verursachen.

· **2.3. Weitere Gefährlichkeit** Keine.

· **Die Ergebnisse der Beurteilung PBT und vPvB**

· **PBT:** Kann nicht verwendet werden.

· **vPvB:** Kann nicht verwendet werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Mischungen

- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. Bezeichnung	Kennb. Gefahrenhinweise	%
CAS: 7664-38-2	Phosphorsäure	≥2,5-<10%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119485924-24		
CAS: 5329-14-6	Sulfamidsäure	<2,5%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488633-28		
CAS: 26635-93-8	Oleylamine, ethoxylated	≥0,25-<1%
NLP: 500-048-7	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 55965-84-9	reaction mass of: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 220- 239-6] (3:1)	<0,0015%
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	

Verordnung (EG) c 648/2004 über die Detergenzien/ Bezeichnung des Inhalts

kationische Tenside, Duftstoffe, LIMONENE, CITRAL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	< 5%
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beim Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.
- **Beim Hautkontakt:** Mit Warmwasser spülen.
- **Beim Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.
- **Beim Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken.
- **Hinweise für den Arzt:**

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- **Löschmittel** Maßnahmen zur Brandbekämpfung auf die Umgebungsbedingungen abstimmen.
- **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:** Nicht bekannt.
- **5.2. Besondere vom Stoff oder von der Mischung ausgehende Gefahren** Nicht bekannt.
- **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Hinweise für die Feuerwehr** Den Schutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben:** Das Mittel ist weder explosiv, brennbar noch selbstentzündlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzmittel und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht notwendig.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

· 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Mit großer Wassermenge verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Das aufgenommene Material nach den Vorschriften entsorgen - siehe das Kapitel 13.

· 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen über die gefährliche Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Beseitigung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1. Maßnahmen zur sicheren Handhabung Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Vorbeugende Umweltschutzmaßnahmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung der Stoffe und Mischungen einschließlich der unverträglichen Stoffe und Mischungen

· Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Auf einem trockenen und kühlen Platz lagern.

· Hinweise zur Massenslagerung: Nicht notwendig.

· Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Auf einem trockenen Platz lagern.

· Empfohlene Lagertemperatur: 5-25 °C

· Lagerklasse:

· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

· 7.3. Spezifische Endanwendung / spezifische Endanwendungen

Nach den Anweisungen auf der Verpackung des Produktes.

ABSCHNITT 8: Begrenzung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

· Technische Maßnahmen: siehe Abschnitte 5, 6, 7. siehe Abschnitte 5, 6, 7.

· 8.1. Kontrollparameter

· Kontrollparameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen, bei denen die Grenzwerte auf dem Arbeitsplatz zu kontrollieren sind.

· Weitere Hinweise: werden nicht angegeben

· 8.2. Begrenzung der Exposition

· 8.2.1. Begrenzung der Exposition der Mitarbeiter:

Es sind die üblichen Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Chemikalien einzuhalten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

Den Kontakt mit der Haut verhindern.

Den Haut- und Augenkontakt verhindern.

· Schutz der Atmungsorgane: Im Falle der erhöhten Staubbildung den Atemschutz verwenden.

· Handschutz: Bei längerem Kontakt, Handschuhe oder Schutzcreme verwenden.

· Handschuhmaterial Latex- oder Gummihandschuhe

· Augenschutz: Schutzbrille

· Hautschutz: Arbeitsschutzkleidung.

· Begrenzung der Exposition der Benutzer/Verbraucher:

Bei der bestimmungsgemäßen Verwendung stellt das Produkt keine Gefahr für die Benutzer dar.

Für Menschen mit empfindlicher Haut werden bei der Handhabung mit dem Produkt die Schutzhandschuhe empfohlen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Den Haut- und Augenkontakt verhindern.

Nach Handhabung mit dem Produkt Hände waschen.

· 8.2.2. Begrenzung der Umweltexposition:

In einer großen Menge oder in einem nicht verdünnten Zustand nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Gelb

· Geruch oder Duft: Nach Parfüm

· Schwellenwert des Geruchs: Nicht bestimmt.

· pH-Wert bei 20 °C: 2,6-6,0

· Wichtige Informationen, die hinsichtlich des

Gesundheitsschutzes, der Sicherheit und der Umwelt wichtig sind.

Schmelztemperatur (Temperaturbereich): Nicht bestimmt.

Siedetemperatur/ Siedetemperaturbereich: Nicht bestimmt.

· Flammpunkt: Kann nicht verwendet werden.

· Brennbarkeit (feste Stoffe, Gase): Nicht anwendbar.

· Glühtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionseigenschaften: Beim Produkt droht keine Explosionsgefahr.

· Explosionsgrenzen:

Untere Grenze: Nicht bestimmt.

Obere Grenze: Nicht bestimmt.

· Oxidationseigenschaften: Keine

· Dampfdruck: Nicht bestimmt.

· Dichte bei 20 °C: Nicht bestimmt.

· Relative Dichte: Nicht bestimmt.

· Dampfdichte: Nicht bestimmt.

· Verdampfungsgeschwindigkeit: Kann nicht verwendet werden.

· Löslichkeit:

Wasserlöslichkeit: Leicht löslich.

· Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: Nicht bestimmt.

· Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt.

Kinematisch: Nicht bestimmt.

· 9.2. Sonstige Angaben Weitere relevante Informationen sind nicht vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 10.1. Reaktivität Nicht bekannt.

· 10.2. Chemische Stabilität Bei empfohlenen Lagerungsbedingungen stabil.

· 10.2. Chemische Stabilität Bei empfohlenen Lagerungsbedingungen stabil.

· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· 10.3. Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

· 10.4. Zu vermeidende Bedingungen Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.

· 10.5. Unverträgliche Materialien: Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.

· 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Es gibt keine bekannten gefährlichen Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

· Akute Toxizität Nicht bestimmt.

· Primäre Reizwirkungen:

· auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· auf Auge:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: Sind nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

· **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung):**

Sind nicht bestimmt.

· **Sensibilisierung:** Sind nicht bekannt.· **Toxizität nach wiederholten Dosen:** Sind nicht bekannt.· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Sind nicht bekannt.

· **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:** Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.· **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die oberflächenaktiven Stoffe, welche in diesem Produkt enthalten sind, sind im Einklang mit Kriterien der biologischen Abbaubarkeit nach der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

· **Verhalten in Umweltkompartimenten:**· **12.3. Bioakkumulationspotenzial** Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.· **12.4. Mobilität im Boden** Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung.· **Weitere ökologische Angaben:**· **Allgemeine Hinweise:**

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** Nicht anwendbar.· **PBT:** Kann nicht verwendet werden.· **vPvB:** Kann nicht verwendet werden.· **12.6. Andere schädliche Wirkungen** Weitere relevante Informationen sind nicht zur Verfügung

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**· **Empfehlung:**

Nicht verbrauchte Produkte sind der Anlage mit der Genehmigung für den jeweiligen Kode (07 06 99) und mit der von der Kreisbehörde ausgestellten Zustimmung zur Betreibung der Anlage zuzuführen. Die Abfälle können in der Stabilisierungseinheit, bzw. in der Kläranlage verarbeitet werden.

Kleine Mengen können mit größerer Wassermenge verdünnt, und anschließend in die Kanalisation ausgespült werden.

Die Entsorgung von größeren Mengen ist im Einklang mit dem Gesetz Nr. 185/2001 Slg., über die Abfälle, in der gültigen Fassung durchzuführen.

· **Abfallschlüsselnummer:**

07 06 99 Abfälle aus der Herstellung, Verarbeitung, Verteilung und Nutzung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Detergenzien, Desinfektionsmittel und Kosmetik, welche sonst nicht näher bestimmt sind.

20 01 29* Detergenzien, welche gefährliche Stoffe enthalten.

· **Verunreinigte Verpackungen:**

15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

· **Empfehlung:**

Leere verunreinigte Verpackungen sind der Anlage mit der Genehmigung für den jeweiligen Kode (15 01 10*) und mit der von der Kreisbehörde ausgestellten Zustimmung zur Betreibung der Anlage zuzuführen.

Verunreinigte Verpackungen können energetisch ausgenutzt werden, bzw. bei der Erfüllung der Bedingungen zur Aufnahme des Abfalls in die Anlage deponiert werden. Mehrwegverpackungen sind nach der Reinigung dem Lieferanten zu übergeben.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

nicht im Sinne von ADR als Gefahrgut klassifiziert

- **14.1 UN-Nr.**
- **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. Gefährlichkeit für die Umwelt:**
- **Marine Polutant:** Nein
- **14.6 Besondere Sicherheitsmaßnahmen für Benutzer** Kann nicht verwendet werden.
- **14.7. Massengütertransport nach der Anlage II MARPOL73/78 und der IBC-Vorschrift** Kann nicht verwendet werden. Kann nicht verwendet werden.
- **UN "Modell Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Mischung**

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Stoff ist nicht aufgeführt
- **Nationalvorschriften:**

Lokale Gesetze und Vorschriften in Bezug auf chemische Stoffe und Gemische.

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548 / EWG und 1999/45 / EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr 1907/2006

- **Die wichtigsten, direkt anwendbaren Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft und weitere EGVorschriften, im Bezug auf die Angaben im Sicherheitsdatenblatt:**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien, in geänderter Fassung.
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

RICHTLINIE DES RATES zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (67/548/EWG).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

- **Wassergefährdungsklasse: VOT 1** (Selbsteinstufung): schwache Wasserquellengefährdung.

- **15.2. Beurteilung der chemischen Sicherheit:**

Beurteilung der chemischen Sicherheit wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben gehen von unserem heutigen Wissensstand aus, sie stellen jedoch keine Garantie der Produkteigenschaften dar, und es entstehen somit keine rechtlichen Vertragsbeziehungen.

- **Relevante Sätze**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 9.10.2019

Versionsnummer

überarbeitet am: 9.10.2019

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Schulungshinweise:** Einmal im Jahr, nach diesem Sicherheitsdatenblatt· **Empfohlene Beschränkungen der Verwendung:** Keine· **Weitere Informationen (schriftliche Verweise oder der Ansprechpartner für die technischen Informationen):** e-mail: info@eudgroup.com· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Die Quellen der wichtigsten Daten, welche bei der Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendet wurden:**
Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe.