

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 1 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503

Druckdatum: 03.März 2020

Version: 3.0.0

SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

| | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Produktindikator | SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN |
| | REACH Registrierungsnummer | 01-2119488894-16-XXXX |
| 1.2 | Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird | Aktivkohle |
| 1.3 | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | FST GmbH Im Teelbruch 106 45219 Essen Deutschland ☎ +49(0)2054-8735-0 Fax: +49(0)2054-8735-100 sds@fstweb.de |
| 1.4 | Notrufnummer | +49(0)2054-8735-0 Bürozeiten Mo-Fr 08:00 – 17:00 |

2. Mögliche Gefahren

| | | |
|-----|--|--|
| 2.1 | Einstufung des Stoffes oder Gemischs nach (EG) Nr. 1999/45 | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht einstufungspflichtig |
| | Einstufung des Stoffes oder Gemischs nach (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht einstufungspflichtig |
| 2.2 | Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig |
| | Signalwort | Keine |
| | Gefahrenhinweise | Entfällt |
| | Sicherheitshinweise | Keine |
| 2.3 | Sonstige Gefahren | Bildung eines explosionsfähigen Gemisches ist unter bestimmten Bedingungen möglich |

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

| | EG-Nummer | CAS Nr. | Anteil | Einstufung |
|-------------|-----------|-----------|---------|------------|
| Kohlenstoff | 231-153-3 | 7440-44-0 | ca. 90% | Entfällt |

3.2 Gemische

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1272/2008: | | | |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | Entfällt | | | |
| Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein | | | | |
| | Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1999/45: | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 2 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020
Druckdatum: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503
Version: 3.0.0

| | |
|----------------------------|--|
| | Entfällt |
| Für Stoffe ohne Einstufung | können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein |
| | <u>Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG</u> |
| | Entfällt |

Vollständiger Wortlaut der R+S-Sätze bzw. H+P-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'

| 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
|--------------------------|---|
| 4.1 | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme |
| | Allgemeine Hinweise Verunreinigte Kleidung entfernen |
| | Einatmen Frischluftzufuhr; bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen |
| | Hautkontakt Mit Wasser und Seife abwaschen |
| | Augenkontakt Spülung mit leichtem Wasserstrahl oder Augenspüllösung (mind. 15 Minuten); Augenlid weit geöffnet halten; bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen |
| | Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken; bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen |
| 4.2 | Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen |
| | Nicht bekannt |
| 4.3 | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung |
| | Siehe Beschreibung Erste-Hilfe-Maßnahmen |

| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
|----------------------------------|--|
| 5.1 | Löschmittel |
| | Geeignete Löschmittel CO ₂ , Schaum oder Wassersprühstrahl |
| | Ungeeignete Löschmittel Wasser in geschlossenen Räumen |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren |
| | Bei Verbrennung entsteht Kohlenmonoxid und Kohlendioxid |
| 5.3 | Hinweise für die Brandbekämpfung |
| | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen |

| 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
|---|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren |
| | Staubbildung vermeiden; Staub nicht einatmen; Berührung mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden; für ausreichend Lüftung sorgen; Zündquellen fernhalten; Persönliche Schutzausrüstung verwenden |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen |
| | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung |
| | Mechanisch aufnehmen; aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte |
| | Hinweise in Kapitel 7, 8 und 13 beachten |

| 7. Handhabung und Lagerung | |
|----------------------------|---|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung |
| | Staubbildung und Staubablagerung vermeiden |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von |
| | Behälter dicht geschlossen halten; trocken lagern; nicht zusammen mit Oxidationsmitteln oder Lösemitteln lagern |

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 3 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020
Druckdatum: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503
Version: 3.0.0

| | |
|--------------------------------|---|
| Unverträglichkeiten | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 7.3 Spezifische Endanwendungen | Keine |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

| Inhaltsstoff | Typ | mg/m ³ | Kategorie |
|--------------|---------------|-------------------|---|
| Aktivkohle | AGW (ALVEO) | 1,25 | Langzeitwert; Staubgrenzwert Umgebungsluft; TRSG 900 |
| Aktivkohle | AGW (EINATEM) | 10 | Langzeitwert; Staubgrenzwert Umgebungsluft; TRSG 900 |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | | |
|--|--|--|
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Gute Raumbelüftung | |
| Augen-/Gesichtsschutz | Schutzbrille | Schutzbrille gemäß EN 166:2001 |
| Hautschutz | Schutzhandschuhe | Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen; die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich; empfohlen: Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk $\geq 0,11$ mm, Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: EN 420 – Mindestanforderung Leistungsstufe 1 für alle Gruppen, 480 Minuten Permeationszeit gemäß EN 374, Teil 3: Level 6; Handschuhe vor jeder Benutzung auf Ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen; vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmitteln wird empfohlen; nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen |
| | Sonstige Schutzmaßnahmen | Arbeitsschutzkleidung |
| Atemschutz | Filter P2 / FFP2 | Bei der Ausbreitung von Staub Atemschutzmaske verwenden |
| Thermische Gefahren | Entfällt | |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten | |

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Aussehen (Aggregatzustand, Farbe) | Fest, Zylindrisch, Schwarz |
| Geruch | Geruchlos |
| Geruchsschwelle | Entfällt |
| pH-Wert | 6-12 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | >1000 (geschätzt) |

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 4 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020
Druckdatum: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503
Version: 3.0.0

| | |
|---|--|
| Siedebeginn und Siedebereich | >1000 (geschätzt) |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Das Produkt ist entzündlich |
| Obere/unterer Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Experimentell nicht ermittelt |
| Dampfdruck | Nicht anwendbar |
| Dampfdichte | Nicht anwendbar |
| Relative Dichte | Schüttdichte ca. 350-580 kg/m ³ |
| Löslichkeit(en) | Nicht löslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht Selbstentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | Experimentell nicht ermittelt |
| Viskosität | Experimentell nicht ermittelt |
| explosive Eigenschaften | Das Produkt ist nicht explosionsfähig, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich |
| oxidierende Eigenschaften | Experimentell nicht ermittelt |
| 9.2 Sonstige Angaben | Weitere physikalisch- chemische Daten wurden nicht ermittelt |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivität | Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Verwendung bekannt |
| 10.2 Chemische Stabilität | Keine Daten vorhanden |
| 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Nicht mit starken Oxidationsmitteln, Lösemitteln und anderen Chemikalien in Verbindung bringen |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt |

11. Toxikologische Angaben

| | |
|--|---|
| 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen für Gemische | |
| Akute Toxizität | Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine negativen Wirkungen |
| Reizung | Keine |
| Ätzwirkung | Nicht ätzend |
| Sensibilisierung | Nicht sensibilisierend |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | Keine Daten vorhanden |
| Karzinogenität | Keine Daten vorhanden |
| Mutagenität | Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität | Keine Daten vorhanden |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise | Keine |

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 5 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503

Druckdatum: 03.März 2020

Version: 3.0.0

| 12. Umweltbezogene Angaben | | |
|----------------------------|---|---|
| 12.1 | Toxizität | Keine Daten vorhanden |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Daten vorhanden |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten vorhanden |
| 12.4 | Mobilität im Boden | Keine Daten vorhanden |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT - und vPvB-Beurteilung | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen | Im Allgemeinen nicht wassergefährdend |

| 13. Hinweise zur Entsorgung | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|
| 13.1 | Verfahren der Abfallbehandlung | Das Produkt ist unter Beachtung der nationalen Abfallrichtlinie und den regionalen Vorschriften zu entsorgen |
| | Abfallschlüssel (EWC/EAK) | Die Entsorgung hat gemäß den gültigen Vorgaben zu erfolgen; EAK-Abfallschlüssel sind Branchen- und Prozessspezifisch vom jeweiligen Abfallerzeuger zuzuordnen und der Entsorgungsweg ist entsprechend zu wählen |
| | Verpackungen | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften |

| 14. Angaben zum Transport | | |
|---------------------------|---|---------------------|
| 14.1 | UN-Nummer | Kein Gefahrgut |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Entfällt |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | Entfällt |
| | Gefahrzettel | Entfällt |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | Entfällt |
| 14.5 | Umweltgefahren | Entfällt |
| 14.6 | Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | Siehe Abschnitt 6-8 |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Entfällt |

| 15. Rechtsvorschriften | | |
|------------------------|---|--|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | |
| | Gefahrensymbole | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen |
| | Signalwort | Entfällt |
| | Enthält | ca. 90% Kohlenstoff |
| | Gefahrhinweise | Keine |
| | Sicherheitshinweise | Keine |

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 6 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503

Druckdatum: 03.März 2020

Version: 3.0.0

| | |
|---|---|
| Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland) | WGK = nwg (VwVws Anhang I vom 30.07.2005): nicht wassergefährdend |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt |

16. Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise und der R+S-Sätze bzw. H+P-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird | Keine |
| Schulungshinweise | Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Benutzer sorgen |
| Literaturhinweise | Weiterreichende Produktinformationen auf: www.fstweb.de unter Produktdatenblätter |
| Weitere Hinweise | Durch Fettschrift der Kapitelnummer hervorgehobene Kapitel weisen auf Änderungen gegenüber der Vorgängerversion hin. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbestimmungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben. Alle Umstände die mit Lagerung, Handhabung und Verwendung des Produkts zusammenhängen, liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Halter oder Benutzer des Produktes sind alleinig für diese Umstände verantwortlich. |

Abkürzungen und Akronyme

67/548/EWG (DSD) - Dangerous Substances Directive / Richtlinie gefährliche Stoffe; Aufgehoben durch EG Nr. 1272/2008 **1999/45/EG (DPD)** - Dangerous Preparations Directive / Richtlinie gefährliche Zubereitungen; Aufgehoben durch EG Nr. 1272/2008 **ADR** - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße **AGW** - Arbeitsplatzgrenzwert / Occupational Exposure Limit Value **AGS** - Ausschuss für Gefahrstoffe / Committee for Hazardous substances **Allg. Staubg** - Allgemeiner Staubgrenzwert / General dust limit **Alveo** - Alveolengängige Fraktion / Respirable fraction **AND** - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) / Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schiffsverkehr **a.n.g.** - anderweitig nicht genannt / not elsewhere defined **AVV** - Abfallverzeichnis-Verordnung (Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis) / Waste Catalogue Ordinance **BAW** - Betriebsanweisung / Working instruction **CAS** - Chemical Abstracts Service / Internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe **DNEL** - Derived No Effect Level / Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau **EC50** - mittlere akute effektive Konzentration / Median acute effective concentration **EG Nr. 648/2004/EG** - Regulation on Detergents / Verordnung über Detergenzien / **EG Nr. 790/2009** - Regulation on Classification, Labelling, and Packaging of Substances and Mixtures / Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen und zur Änderung der Richtlinie EG Nr. 1272/2008 **EG Nr. 1272/2008 (CLP)** - Regulation on Classification, Labelling, and Packaging of Substances and Mixtures / Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen und zur Änderung der Richtlinie EG Nr. 1907/2006 auch **GHS** Verordnung - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals genannt **EG Nr. 1907/2006 (REACH)** - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals / Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien **EINECS** - European Inventory of Existing Commercial Substances / Europäisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe (Altstoffe) **ELINCS** - European List of Notified Chemical Substances / Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (Neustoffe) **EN 166:2001** - Persönlicher Augenschutz / Personal eye protection **EN 374** - Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen / Protective gloves against chemicals and microorganisms **EN 388** - Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken / Protective gloves against mechanical risks **EN 420** - Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren / Protective gloves - General requirements and test methods **ESIS** - European chemical substances information system / Europäisches Informationssystem für chemische Stoffe **EAK/EWC** - Europäischer Abfallkatalog / European Waste Catalogue **Erzeugnis** - Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt / article - means an object which during production is given a special shape, surface or design which determines its function to a greater degree than does its chemical composition **FFP1 / P1** - Einweg / Atemschutzmasken für feste gesundheitsschädliche fibrogene Partikel und flüssige Aerosole bis zum 4-fachen der maximalen Arbeitsplatzkonzentration / Disposable / Respirator for solid harmful fibrogenic particles and liquid aerosols up to 4-fold maximum Occupational Exposure Limit Value **FFP2 / P2** - Einweg /

SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: SEDAPAC-...AN / SEDAFILL-...AN

Seite 7 von 7

Überarbeitet am: 03.März 2020
Druckdatum: 03.März 2020

SDB-Nr. 113_20200503
Version: 3.0.0

Atemschutzmasken für feste und rauchförmige, mindergiftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 10-fachen der maximalen Arbeitsplatzkonzentration / Disposable / Respirator for solid and smoke-like, less toxic particles and liquid aerosols up to 10-fold maximum Occupational Exposure Limit Value **FFP3 /P3** - Einweg / Atemschutzmasken für feste, giftige Partikel sowie flüssige Aerosole bis zum 30-fachen der maximalen Arbeitsplatzkonzentration / Disposable / Respirator for solid, toxic particles and liquid aerosols up to 30-fold maximum Occupational Exposure Limit Value **GHS** – siehe EG Nr. 1272/2008 / see EG Nr. 1272/2008 **GefStoffV** - Gefahrstoffverordnung / Ordinance on Hazardous Substances, Germany **Gemisch** - Gemenge, Gemische oder Lösungen, die aus zwei oder mehr Stoffen bestehen / mixture - means a mixture or solution composed of two or more substances **HZVA** – Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung / production, preparation, distribution, usage **IMDG** - International Maritime Code for Dangerous Goods / Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Schiffsverkehr **IARC** – International Agency for Research on Cancer / Internationale Agentur für Krebsforschung **IBC** - International Bulk Chemical Code (Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk) / Vorgaben für die Beförderung gefährlicher Chemikalien und gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten als Massengut in der Seeschifffahrt **IUCLID** - International Uniform Chemical Information Database / International einheitliche Datenbank für Informationen über chemische Stoffe **LC50** - mittlerer letale Konzentration / Lethal Concentration to 50% of a test population **LD50** - mittlere letale Dosis / Lethal Dose to 50% of a test population **MAK** - maximale Arbeitsplatzkonzentration / Maximum Occupational Exposure Limit Value **MARPOL 73/78** - Annex II of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto / Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe **NOEC** - no observed effects concentration / höchste Konzentration eines Stoffes **NOEL** - no observed effects level / höchste Dosis eines Stoffes **OECD** - Organisation for Economic Co-operation and Development / Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung **OSHA** – Occupational Safety and Health Administration / Arbeitsschutzbehörde des Vereinigten Staaten **PBT** - potentially persistent, bioaccumulative and toxic / persistent, bioakkumulierend und toxisch **PEC** – predicted environmental concentration / Vorausgesagte wahrscheinliche Konzentration **PEL** – (OSHA) Permissible Exposure Limit / Zulässige Kontaktgrenze der OSHA **PNEC** – predicted no-effect concentration / Vorausgesagte auswirkungslose Konzentration **ppm** - parts per million / Teile von einer Million **RID** - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Verordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter **SDB** – Sicherheitsdatenblatt / **SDS** – Safety Data Sheet **Stoff** - chemisches Element und seine Verbindungen in natürlicher Form oder gewonnen durch ein Herstellungsverfahren / substance - means a chemical element and its compounds in the natural state or obtained by any manufacturing process **TG (401)** - Test Guideline (401) / Test Richtlinie (401) **TLV-TWA** - Threshold Limit Values-Time Weighted Average (American Conference of Governmental Hygienists, 1999) / die zeitgewichtige Durchschnittskonzentration für einen normalen 8-Stunden-Tag und eine 40-Stunden-Woche, der fast alle Arbeiter wiederholt, Tag für Tag, ausgesetzt sein dürfen, ohne negative Auswirkungen zu erleiden / the time-weight average concentration for a normal 8-hour workday and a 40-hour week, which almost all workers repeatedly, day after day, may be exposed without suffering adverse effects) **TRGS 900** - Technische Regel für Gefahrstoffe (Arbeitsplatzgrenzwerte) / Technical rules for hazardous substances (Occupational Exposure Limit Value) **TRGS 510** – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern / Storage of hazardous substances in nonstationary containers **vPvB** - potentially very persistent and very bioaccumulative / besonders persistent und bioakkumulierend **VwVwv** - Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe / General administrative regulation to amend the administrative regulation of water endangering substances **WEL** - Workplace Exposure Limits **WHG** – Wasserhaushaltsgesetz / Federal Water Act **WGK** - Wassergefährdungsklasse / Water Hazard Class

Copyright (2020): FST GmbH. Es dürfen nur Kopien für den internen Gebrauch angefertigt werden.