

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 1 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

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

| | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Produktindikator | SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS |
| | REACH Registrierungsnummer | 01-2119537440-47-XXXX |
| 1.2 | Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird | Feststoff zur Trocknung von Flüssigkeiten und Gasen Geeigneter Verwendungszweck: Trockenmittel, Adsorptionsmittel |
| 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 | Entfällt |
| | Gefahrenhinweise | Entfällt |
| | Sicherheitshinweise | Keine |
| 2.3 | Sonstige Gefahren | Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften und Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden |

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

| <u>Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1272/2008:</u> | | | | |
|---|-----------|-----------|--------|------------|
| Gefährliche Inhaltsstoffe | EG-Nummer | CAS Nr. | Anteil | Einstufung |
| Keine | | | | Entfällt |
| Inhaltsstoffe | | | | |
| Aluminatsilicat | 215-475-1 | 1327-36-2 | 99,75% | Entfällt |
| Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein | | | | |
| <u>Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1999/45:</u> | | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 2 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | |
|-----|---|
| | Entfällt |
| | Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein |
| | <u>Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG</u> |
| | Entfällt |
| 3.2 | Gemische |
| | Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Stoff |
| | 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 |
| | Frischlufzufuhr; 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 |
| 4.2 | Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen |
| | Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind uns bis dato nicht bekannt |
| 4.3 | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung |
| | Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen) |

| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
|----------------------------------|--|
| 5.1 | Löschmittel |
| | Geeignete Löschmittel |
| | Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl; Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen |
| | Ungeeignete Löschmittel |
| | Keine bekannt |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren |
| | Keine bekannt |
| 5.3 | Hinweise für die Brandbekämpfung |
| | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen; Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend der behördlichen Vorschriften entsorgen |

| 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; Persönliche Schutzausrüstung verwenden |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen |
| | Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung |
| | Staubentwicklung vermeiden; mechanisch aufnehmen; aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen; wenn möglich Rückgewinnung für Verarbeitung |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte |
| | Hinweise in Kapitel 7, 8 und 13 beachten |

7. Handhabung und Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 3 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Staubbildung und Staubablagerung vermeiden; für gute Raumbelüftung sorgen |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | Geeignete Materialien für Behälter: Kohlenstoffstahl (Eisen), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Polyethylen hoher Dichte (HDPE); Behälter dicht geschlossen halten; an einem trockenen Ort lagern; Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brandfördernd, nicht selbstentzündlich, nicht explosionsfähig Lagerklasse gemäß TRGS 510: (13) nicht brennbare Feststoffe |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Kapitel 1 sind die in diesem Kapitel genannten Hinweise zu beachten |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

| | | | |
|-----|---|------|---|
| 8.1 | Zu überwachende Parameter | | |
| | Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt | | |
| | Inhaltsstoff | Typ | mg/l |
| | Aluminatsilicat | PNEC | 4,1 |
| | | | 0,082 |
| | | | 25 |
| | | | Sporadische Freisetzung |
| | Inhaltsstoff | Typ | mg/m ³ |
| | Aluminatsilicat | DNEL | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| | | | Kategorie |
| | | | Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation |
| | | | Kurzzeit-Exposition - systematische Effekte, Inhalation |
| | | | Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation |
| | | | Langzeit-Exposition - systematische Effekte, Inhalation |

| | | |
|-----|--|--|
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition | |
| | Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Gute Raumbelüftung |
| | Augen-/Gesichtsschutz | Schutzbrille |
| | Hautschutz | Schutzhandschuhe |
| | | Schutzbrille gemäß EN 166:2001 |
| | | 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 |
| | | Körperschutz in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Schutzanzug |
| | Atemschutz | Filter P1 / FFP1 |
| | | Atemschutz bei Staubentwicklung; Partikelfilter mit |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 4 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | | |
|---|--|--|
| | | niedrigem Rückhaltevermögen für feste Partikel |
| Thermische Gefahren | Entfällt | |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen; vor Pausen und Arbeitende Hände und/oder Gesicht waschen | |

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Aussehen (Aggregatzustand, Farbe) | Fest, Perlen, Hellbraun bis Braun |
| Geruch | Geruchlos |
| Geruchsschwelle | Entfällt |
| pH-Wert | 4 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | >550°C (1.013 hPa) nicht bestimmbar, Produkt zersetzt sich |
| Siedebeginn und Siedebereich | (1.013 hPa) nicht anwendbar, Feststoff mit Schmelzpunkt über 300°C |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar, das Produkt ist ein Feststoff |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar, das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Produkt ist nicht entzündlich |
| Obere/unterer Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Für Feststoffe nicht einstufigs- und kennzeichnungsrelevant |
| Dampfdruck | Nicht anwendbar, Feststoff mit Schmelzpunkt über 300° |
| Dampfdichte | Nicht anwendbar, das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff |
| Relative Dichte | 2.143 g/cm ³ (20°C) Schüttdichte: 400-900 Kg/m ³ |
| Löslichkeit(en) | Nicht löslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Experimentell nicht ermittelt da es sich um ein anorganisches Produkt handelt |
| Selbstentzündungstemperatur | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung |
| Viskosität | Nicht anwendbar, das Produkt ist ein Feststoff |
| explosive Eigenschaften | Das Produkt ist nicht explosionsfähig |
| 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, wenn die Vorschriften und Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden |
| 10.2 Chemische Stabilität | Das Produkt ist chemisch stabil |
| 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Staubbildung vermeiden; Feuchtigkeit vermeiden |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Keine bekannt |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt |

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen für Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 5 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | | | |
|--|---|------|------------------------------------|
| Akute Toxizität | Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet. | | |
| | Experimentelle berechnete Daten: | | |
| | Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423 |
| | Inhalativ | LC50 | > 2,07 mg/l 4h (Ratte) sonstige |
| | Dermal | LD50 | > 5.000 mg/kg (Kaninchen) sonstige |
| | Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Reizung | Keine Reizwirkung an der Haut; keine Reizwirkung am Auge Experimentelle berechnete Daten: Hautverätzung/ -reizung Kaninchen: nicht reizend (OECD 404) Ernsthafte Augenschädigung/ -reizung Kaninchen: nicht reizend (OECD 405) Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Sensibilisierung | Wirkt nicht hautsensibilisierend in Prüfungen am Tier. Experimentelle berechnete Daten: LLNA Maus: nicht sensibilisierend (OECD 429) Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | Der Stoff kann bei wiederholter inhalativer Aufnahme großer Mengen Schädigungen der Lunge verursachen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Karzinogenität | In Langzeitstudien an Ratten wirkte der Stoff bei Gabe im Futter nicht krebserregend. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Mutagenität | Die Mutagenitätstest geben keine Hinweise auf ein gentoxisches Potenzial. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Reproduktionstoxizität | Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig | | |
| Entwicklungstoxizität | In Prüfungen am Tier fanden sich keine Hinweise auf fruchtschädigende Wirkungen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | | |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise | Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich | | |

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| | | | |
|--|-------------------|------------|---|
| Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet | Fischtoxizität | LC0 (96h) | 10.000 mg/l (Brachydanio rerio) OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C1, statisch |
| | Daphnientoxizität | EC50 (48h) | >10.000 mg/l (Daphnia magna) OECD 202, Teil 1, statisch |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 6 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | | | |
|------|---|---|--|
| | | | |
| | Algtoxizität | EC50 (72h) | 2.500 mg/l (Scenedesmus subspicatus) OED 201, statisch |
| | Bakterientoxizität | | Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig |
| | Chronische Toxizität Fische | | Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig |
| | Chronische Daphnientoxizität | NOEC (21 d) | 1.000 mg/l (Daphnia magna) OECD 211, semistatisch |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar. Studie ist nicht erforderlich | |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial | Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten | |
| 12.4 | Mobilität im Boden | Eine Bindung an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten. Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig | |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT - und vPvB-Beurteilung | Nicht anwendbar für anorganische Stoffe | |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen | Keine bekannt | |

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 |
|------|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 7 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

| | |
|---|--|
| Gefahrensymbole | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen |
| Signalwort | Entfällt |
| Enthält | Aluminiumsilicat |
| Gefahrhinweise | Entfällt |
| Sicherheitshinweise | Keine |
| Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland) | WGK = 1 (VwVws Anhang I vom 30.07.2005): schwach wassergefährdend |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft |

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 | Entfällt |
| 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 allein 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 Chemical 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname: SEDAPAC-...WS / SEDAFILL-...WS

Seite 8 von 8

Überarbeitet am: 05. März 2020

SDB-Nr. 102_20200305

Druckdatum: 05. März 2020

Version: 3.0.0

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 / 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 particle 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** - mittlere 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.