

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** SP400

· **Artikelnummer:** 6509XX

· **UFI:** J6Y4-60EA-H009-VEPC

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger

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

· **Hersteller/Lieferant:**

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerbestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Notrufnummer INTERNATIONAL:** +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS05    GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-

Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile

(R)-p-mentha-1,8-diene

· **Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P302+P352 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*
- 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.*
- P333+P313 *Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*
- **2.3 Sonstige Gefahren**
  - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT:** Nicht anwendbar.
  - **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16        | Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$  | $\geq 5 - < 10\%$     |
| EG-Nummer: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39                     | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$ | $\geq 2,5 - < 4\%$    |
| CAS: 97489-15-1<br>EG-Nummer: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20  | Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 15\%$           | $\geq 2,5 - < 10\%$   |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42      | Zitronensäure<br>Eye Irrit. 2, H319  | $\leq 2,5\%$          |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44       | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319  | $\leq 2,5\%$          |
| CAS: 25265-71-8<br>EINECS: 246-770-3<br>Reg.nr.: 01-2119456811-38     | Oxydipropanol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt   | $\geq 0 - \leq 2,5\%$ |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37     | Natrium-p-cumolsulfonat<br>Eye Irrit. 2, H319  | $\leq 2,5\%$          |
| CAS: 164524-02-1<br>EG-Nummer: 629-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119489427-24 | Kalium-p-cumolsulfonat<br>Eye Irrit. 2, H319   | $\leq 2,5\%$          |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 2)

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-diene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥0,25-<1%       |
| CAS: 53243-59-7<br>EINECS: 258-446-9                             | (Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥0-<0,1%        |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6                              | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |

· **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

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### · **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### · **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### · 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:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### · **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### · 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
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**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>                     |  |                                      |
| AGW   | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>1,5(I);EU, DFG, Y, 11 |                                      |
| <b>25265-71-8 Oxydipropanol</b>                               |  |                                      |
| AGW   | Langzeitwert: 100 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y, 11                          |                                      |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>                       |  |                                      |
| AGW   | Langzeitwert: 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, H, Sh, Y    |                                      |
| <b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>                  |  |                                      |
| MAK   | vgl. Abschn. IIb und Xc  |                                      |
| <b>· DNEL-Werte</b>   |  |                                      |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b> |  |                                      |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population                                   | 15 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermal  | Long-term - systemic effects, worker   | 2.750 mg/kg bw/day (worker)          |
|   | Long-term - local effects, worker  | 0,132 mg/cm <sup>2</sup> (worker)    |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |  |   |
|---|--|---|
| Inhalativ   | Long term - systemic effects, general population | 1.650 mg/kg bw/day (general population)       |
|   | Long term - local effects, general population    | 0,079 mg/cm <sup>2</sup> (general population) |
|   | Long-term - systemic effects, worker             | 175 mg/m <sup>3</sup> (worker)                |
|   | Long term - systemic effects, general population | 52 mg/m <sup>3</sup> (general population)     |
| <b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze</b> |  |   |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population)         |
| Dermal  | Long-term - systemic effects, worker             | 12,5 mg/kg bw/day (worker)                    |
|   | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population)         |
| Inhalativ   | Long-term - systemic effects, worker             | 44 mg/m <sup>3</sup> (worker)                 |
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b>   |  |   |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population | 7,1 mg/kg bw/day (general population)         |
| Dermal  | Acute - local effects, worker                    | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)               |
|   | Long-term - systemic effects, worker             | 5 mg/kg bw/day (worker)                       |
|   | Long-term - local effects, worker                | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)               |
|   | Acute - local effects, general population        | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population)   |
|   | Long term - systemic effects, general population | 3,57 mg/kg bw/day (general population)        |
| Inhalativ   | Long term - local effects, general population    | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population)   |
|   | Long-term - systemic effects, worker             | 35 mg/m <sup>3</sup> (worker)                 |
|   | Long term - systemic effects, general population | 12,4 mg/m <sup>3</sup> (general population)   |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>   |  |   |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population | 5 mg/kg bw/day (general population)           |
| Dermal  | Long-term - systemic effects, worker             | 83 mg/kg bw/day (worker)                      |
|   | Long term - systemic effects, general population | 50 mg/kg bw/day (general population)          |
| Inhalativ   | Acute - local effects, worker                    | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (worker)              |
|   | Long-term - systemic effects, worker             | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)               |
|   | Long-term - local effects, worker                | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)               |
|   | Acute - local effects, general population        | 60,7 mg/m <sup>3</sup> (general population)   |
|   | Long term - systemic effects, general population | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (general population)   |
|   | Long term - local effects, general population    | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (general population)   |
| <b>25265-71-8 Oxydipropanol</b>   |  |   |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population | 24 mg/kg bw/day (general population)          |
| Dermal  | Long term - systemic effects, general population | 51 mg/kg bw/day (general population)          |
|   |  | 84 mg/kg bw/day (worker)                      |
| Inhalativ   | Long-term - systemic effects, worker             | 238 mg/m <sup>3</sup> (worker)                |
|   | Long term - systemic effects, general population | 70 mg/m <sup>3</sup> (general population)     |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>   |  |   |
| Oral  | Long term - systemic effects, general population | 3,8 mg/kg bw/day (general population)         |
| Dermal  | Long-term - systemic effects, worker             | 136,25 mg/kg bw/day (worker)                  |
|   | Long-term - local effects, worker                | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> (worker)             |
|   | Long term - systemic effects, general population | 68,1 mg/kg bw/day (general population)        |
| Inhalativ   | Long term - local effects, general population    | 0,048 mg/cm <sup>2</sup> (general population) |
|   | Long-term - systemic effects, worker             | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (worker)               |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 5)

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Long term - systemic effects, general population   | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)    |
| <b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>  |  |   |
| Oral   | Long term - systemic effects, general population   | 3,8 mg/kg bw/day (general population)         |
| Dermal   | Long-term - systemic effects, worker               | 136,25 mg/kg bw/day (worker)                  |
|  | Long-term - local effects, worker                  | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> (worker)             |
| Inhalativ  | Long term - systemic effects, general population   | 68,1 mg/kg bw/day (general population)        |
|  | Long term - local effects, general population      | 0,048 mg/cm <sup>2</sup> (general population) |
|  | Long-term - systemic effects, worker               | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (worker)               |
|  | Long term - systemic effects, general population   | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)    |
| <b>· PNEC-Werte</b>  |  |   |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>  |  |   |
|  | Aquatic compartment - freshwater                   | 0,24 mg/l (freshwater)                        |
|  | Aquatic compartment - marine water                 | 0,024 mg/l (marine water)                     |
|  | Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,071 mg/l (intermittent release water)       |
|  | Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 0,917 mg/kg sed dw (sediment fresh water)     |
|  | Aquatic compartment - sediment in marine water     | 0,0917 mg/kg sed dw (sediment marine water)   |
|  | Terrestrial compartment - soil                     | 7,5 mg/kg dw (soil)                           |
|  | sewage treatment plant                             | 10.000 mg/l (sewage treatment plant)          |
| <b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze</b> |  |   |
|  | Aquatic compartment - freshwater                   | 0,0135 mg/l (freshwater)                      |
|  | Aquatic compartment - marine water                 | 0,0014 mg/l (marine water)                    |
|  | Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)         |
|  | Aquatic compartment - sediment in marine water     | 0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)      |
|  | Terrestrial compartment - soil                     | 0,8 mg/kg dw (soil)                           |
|  | sewage treatment plant                             | 3.000 mg/l (sewage treatment plant)           |
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b>  |  |   |
|  | Aquatic compartment - freshwater                   | 0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)           |
|  | Aquatic compartment - marine water                 | 0,004 mg/l (marine water)                     |
|  | Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,06 mg/l (intermittent release water)        |
|  | Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)       |
|  | Aquatic compartment - sediment in marine water     | 0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)     |
|  | Terrestrial compartment - soil                     | 9,4 mg/kg dw (soil)                           |
|  | sewage treatment plant                             | 600 mg/l (sewage treatment plant)             |
|  | Oral secondary poisoning                           | 53,3 mg/kg food (food sec poisoning)          |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure</b>   |  |   |
|  | Aquatic compartment - freshwater                   | 440 mg/l (freshwater)                         |
|  | Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 3,46 mg/kg sed dw (sediment fresh water)      |
|  | Aquatic compartment - sediment in marine water     | 34,6 mg/kg sed dw (sediment marine water)     |
|  | Terrestrial compartment - soil                     | 33,1 mg/kg dw (soil)                          |
|  | sewage treatment plant                             | >1.000 mg/l (sewage treatment plant)          |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>  |  |   |
|  | Aquatic compartment - freshwater                   | 1,1 mg/l (freshwater)                         |

(Fortsetzung auf Seite 7)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |  |
|---|--|
| <i>Aquatic compartment - marine water</i>                 | 0,11 mg/l (marine water)                   |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 11 mg/l (intermittent release water)       |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 4,4 mg/kg sed dw (freshwater)              |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>     | 0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water)  |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,32 mg/kg dw (soil)                       |
| <b>25265-71-8 Oxydipropanol</b>                           |  |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i>                   | 0,1 mg/l (freshwater)                      |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i>                 | 0,01 mg/l (marine water)                   |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 1 mg/l (intermittent release water)        |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 0,238 mg/kg sed dw (sediment fresh water)  |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>     | 0,024 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,025 mg/kg dw (soil)                      |
| <i>sewage treatment plant</i>                             | 1.000 mg/l (sewage treatment plant)        |
| <i>Oral secondary poisoning</i>                           | 313 mg/kg food (food sec poisoning)        |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>                 |  |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i>                   | 0,23 mg/l (freshwater)                     |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i>                 | 0,023 mg/l (marine water)                  |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 2,3 mg/l (intermittent release water)      |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)  |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>     | 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,037 mg/kg dw (soil)                      |
| <i>sewage treatment plant</i>                             | 100 mg/l (sewage treatment plant)          |
| <b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>                 |  |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i>                   | 0,23 mg/l (freshwater)                     |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i>                 | 0,023 mg/l (marine water)                  |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)  |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>     | 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,037 mg/kg dw (soil)                      |
| <i>sewage treatment plant</i>                             | 100 mg/l (sewage treatment plant)          |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche 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 und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,3\text{mm}$

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

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 7)

vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### · Allgemeine Angaben

· **Aggregatzustand** Flüssig

· **Farbe** Gelb

· **Geruch:** Fruchtartig

· **Geruchsschwelle:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:** Nicht anwendbar.

· **Obere:** Nicht anwendbar.

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

· **Zündtemperatur** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Zersetzungstemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **pH-Wert bei 20 °C:** >2-3 (DIN 19268)

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Dynamische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:** Vollständig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Gilt nicht für Gemische.

· **Dampfdruck:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:** 1,026-1,036 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Relative Dichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Dampfdichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 9.2 Sonstige Angaben

· **Aussehen:**

· **Form:** Flüssigkeit

· **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Summenformel**

· **Oxidierende Eigenschaften** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

· **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

· **Entzündbare Gase** entfällt

· **Aerosole** entfällt

· **Oxidierende Gase** entfällt

· **Gase unter Druck** entfällt

· **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt

· **Entzündbare Feststoffe** entfällt

· **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 8)

- *Pyrophore Flüssigkeiten* entfällt
- *Pyrophore Feststoffe* entfällt
- *Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische* entfällt
- *Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln* entfällt
- *Oxidierende Flüssigkeiten* entfällt
- *Oxidierende Feststoffe* entfällt
- *Organische Peroxide* entfällt
- *Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische* entfällt
- *Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff* entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| Oral  | LD50  | 2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401)       |
|   | NOAEL | 300 mg/kg (Ratte) (OECD 408)<br>90 d |
| Dermal  | LD50  | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)      |
| <b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze</b> |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 2.430 mg/kg (Ratte)                  |
| Dermal  | LD50  | >5.000 mg/kg (Ratte)                 |
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b>   |       |                                      |
| Oral  | LD50  | >500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)  |
|   | NOAEL | 200 mg/kg (Ratte)                    |
| Dermal  | LD50  | >2.000 mg/kg (Maus)                  |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure</b>  |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 3.000 mg/kg (Ratte)                  |
|   | NOAEL | 1.200 mg/kg (Ratte)                  |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>   |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 2.410-5.530 mg/kg (Maus)             |

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 9)

|  |         |   |
|--|---------|---|
| Dermal                                       | LD50    | 5.660 mg/kg (Ratte)<br>2.764 mg/kg (Ratte)<br>>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| <b>25265-71-8 Oxydipropanol</b>              |         |   |
| Oral   | LD50    | >5.000 mg/kg (Ratte)  |
| Dermal                                       | LD50    | >5.010 mg/kg (Kaninchen)  |
| Inhalativ                                    | LD50/4h | >2,34 mg/l (Ratte)  |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>    |         |   |
| Oral   | LD50    | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)   |
| Dermal                                       | LD50    | >2.000 mg/kg (Kaninchen)  |
| <b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>    |         |   |
| Oral   | LD50    | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)   |
| Dermal                                       | LD50    | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)   |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>      |         |   |
| Oral   | LD50    | >2.000 mg/kg (Ratte)  |
| Dermal                                       | LD50    | >5.000 mg/kg (Kaninchen)  |
| <b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> |         |   |
| Oral   | LD50    | 391 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal                                       | LD50    | 326 mg/kg (Kaninchen)   |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** 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**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

|           |   |
|-----------|---|
| NOEC 28 d | 0,14 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 215)     |
| NOEC 21 d | 0,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)           |
| NOEC 72 h | 0,95 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201) |
| LC50/96 h | 7,1 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> ) (OECD 203)        |
| EC50/48 h | 7,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)            |

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 10)

|  |   |
|--|---|
| EC50/72 h  | 27,7 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)   |
| <b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze</b> |   |
| NOEC   | 0,1-1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )   |
| NOEC 21 d  | 0,3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| LC50/96 h  | >1-10 mg/l (fish)   |
| EC50/48 h  | 1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50/72 h  | >1-10 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )   |
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b>  |   |
| NOEC   | 600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8)<br>0,36 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)<br>22 d |
| NOEC 28 d  | 0,85 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 204)   |
| NOEC 56 d  | 470 mg/l ( <i>Eisenia foetida</i> ) (OECD 222)  |
| LC50/96 h  | 1-10 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)   |
| EC50/48 h  | 9,81 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)   |
| EC50/72 h  | >61 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)  |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure</b>   |   |
| LC50/96 h  | 440-760 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) (OECD 203)   |
| EC50/72 h  | 120 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>  |   |
| NOEC 96 h  | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)   |
| NOEC 48 h  | >100 mg/l ( ) (OECD 202)  |
| EC10/30 min  | >1.995 mg/l (Belebtschlamm) (DEV - L2 OECD 209)   |
| LC50/96 h (statisch)   | 1.300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) (OECD 203)  |
| EC50   | 4.950 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )<br>48 h   |
| EC50/24 h  | 2.850 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50/48 h (statisch)   | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)   |
| EC50/96 h  | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)   |
| EC50/72 h (statisch)   | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)   |
| <b>25265-71-8 Oxydipropanol</b>  |   |
| EC10   | >1.000 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )<br>18 h   |
| LC50/96 h  | 1.000-46.500 mg/l (fish)  |
| EC50/48 h  | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| EC50/72 h  | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)   |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>  |   |
| LC50/96 h  | >100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  |
| EC50/48 h  | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| EC50/72 h  | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )  |
| <b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>  |   |
| LC50/96 h  | >100 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )  |

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 11)

|  |  |
|--|--|
| EC50/48 h                                    | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )               |
| EC50/3h                                      | >1.000 mg/l ( <i>Belebtschlamm</i> ) (OECD 209)  |
| EC50/72 h                                    | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )     |
| <b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> |  |
| NOEC 21 d                                    | 0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )               |
| LC50/96 h                                    | 4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )         |
| EC50/48 h                                    | 0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )           |
| EC50/3h                                      | 34,6 mg/l ( <i>Belebtschlamm</i> ) (DIN 38412-3) |
| EC50/72 h                                    | 0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )  |

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze**

OECD 301 B | 78 % ( ) (28 d)

**5949-29-1 Zitronensäure**

OECD 301 B | 97 % ( )

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen**· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****· Empfehlung:**

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

**· Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**· **ADR, IMDG, IATA** entfällt**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 12)

- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** 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.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | ≤,5         |

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 14)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 13)

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

#### · Relevante Sätze

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

#### · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

#### · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E

#### · Ansprechpartner: Abteilung F&E

#### · Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
- 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
- Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
- Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – 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

#### · Quellen

- (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung
- (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 07.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2024

**Handelsname: SP400**

(Fortsetzung von Seite 14)

*Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)*

*Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)*

*Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe*

*ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien*

DE