

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Pansy  
Produktcode : IMPY  
Produktgruppe : Finished Ink

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Zur professionellen Verwendung als Tätowierungsfarbe oder Permanent-Make-up.

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Land        | Organisation/Firma                                                                                | Anschrift                              | Notrufnummer     | Anmerkung                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                          | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)               |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin      | +49 (0) 30 19240 |                                                                                                                                                            |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid               | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +352 8002 5500   | Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch oder Deutsch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                   | Stubenring 6<br>1010 Wien              | +43 1 406 43 43  |                                                                                                                                                            |
| Schweiz     | Tox Info Suisse                                                                                   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich         | 145              | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251 66 66                                                                                       |

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

| Name                | Produktidentifikator                                                 | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blue 60 (CI: 69800) | CAS-Nr.: 81-77-6<br>EG-Nr.: 201-375-5                                | 30 – 35 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Aquatic Chronic 2, H411                                          |
| Mineral Oil         | CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8                              | 5 – 6   | Asp. Tox. 1, H304                                                                               |
| Glycerin            | CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5                                | 3 – 4   | Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel),<br>H332                                                 |
| Benzyl Alcohol      | CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>EG Index-Nr.: 603-057-00-5 | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ: Gas), H332 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur Maximum 32°C. Kühl halten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blue 60 (CI: 69800) (81-77-6)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                                   | 3 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                                                             | 10 mg/m <sup>3</sup><br>5 mg/m <sup>3</sup> (La valeur limite concerne la fraction alvéolaire)                                                                                                                                                             |
| <b>Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ACGIH OEL TWA                                                             | 3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mineral Oil (8042-47-5)</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                        | OLAJ (ásványi) KÖD                                                                                                                                                                                                                                         |
| AK (OEL TWA)                                                              | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                                 | A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T                                                                                                            |
| Rechtlicher Bezug                                                         | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                           |
| <b>Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                        | mineralno olje - belo                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                                  | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmerkung                                                                 | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                                                                                                                                           |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch                                                                                                                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> (e)                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                           |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mineral Oil (8042-47-5)</b>                                            |                                                                                                                                                              |
| Kritische Toxizität                                                       | Lunge                                                                                                                                                        |
| Notation                                                                  | SS <sub>C</sub>                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                                                 | NIOSH, DFG                                                                                                                                                   |
| Rechtlicher Bezug                                                         | www.suva.ch, 01.01.2021                                                                                                                                      |
| <b>USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>            |                                                                                                                                                              |
| ACGIH OEL TWA                                                             | 5 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)                                                                                                                     |
| <b>Glycerin (56-81-5)</b>                                                 |                                                                                                                                                              |
| <b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                                                                                   |
| <b>Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>               |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glicerol                                                                                                                                                     |
| GVI (OEL TWA) [1]                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| <b>Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glycerol, mlha                                                                                                                                               |
| PEL (OEL TWA)                                                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                                       | 2.6 ppm                                                                                                                                                      |
| NPK-P (OEL C)                                                             | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                                       | 3.9 ppm                                                                                                                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                        |
| <b>Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84                            |
| <b>Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>               |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glyseroli                                                                                                                                                    |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                         | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                         | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)                                                                                                    |
| <b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>             |                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glycérine (aérosols de)                                                                                                                                      |
| VME (OEL TWA)                                                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                                                 | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                 |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                         | 200 mg/m <sup>3</sup> (E)                                                                                                                                    |

| Glycerin (56-81-5)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Γλυκερίνη                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                    |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Glicerol                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                                          | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.                                                                                                                |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                      |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Glycerín                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                                                        |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | glicerín                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                            | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                           | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung                                                          | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                                                                                                                                           |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Glicerina                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                               | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas                                                                                                                                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                                                                                                                                                                              |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Glycerol                                                                                                                                                                                                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                      |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Glycérine / Glycerin                                                                                                                                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                  | 50 mg/m <sup>3</sup> (e)                                                                                                                                                                                                                                   |
| KZGW (OEL STEL)                                                    | 100 mg/m <sup>3</sup> (e)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kritische Toxizität                                                | OAW                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Glycerin (56-81-5)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Notation                                                                  | SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rechtlicher Bezug                                                         | www.suva.ch, 01.01.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Benzyl Alcohol (100-51-6)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Бензилналкохол                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)                                                                                                                                 |
| <b>Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PEL (OEL TWA)                                                             | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                                       | 9 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NPK-P (OEL C)                                                             | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                                       | 18 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Bentsyylialkoholi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                         | 45 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HTP (OEL TWA) [2]                                                         | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rechtlicher Bezug                                                         | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                         | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                         | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzilo alkoholis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IPRV (OEL TWA)                                                            | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anmerkung                                                                 | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rechtlicher Bezug                                                         | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6)                             |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz     |                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                    | Fenylometanol                                                                                                                                                  |
| NDS (OEL TWA)                                         | 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                     | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                          |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                    | benzilalkohol                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                                               | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                                         | 5 ppm                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                              | 44 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                                        | 10 ppm                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                             | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Rechtlicher Bezug                                     | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                    |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz   |                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                    | Alcool benzylique / Benzylalkohol                                                                                                                              |
| MAK (OEL TWA) [1]                                     | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA) [2]                                     | 5 ppm                                                                                                                                                          |
| Kritische Toxizität                                   | AW                                                                                                                                                             |
| Notation                                              | H, SSc                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                             | NIOSH                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                     | www.suva.ch, 01.01.2021                                                                                                                                        |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille



# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand                                         | : Flüssig               |
| Aussehen                                                | : Flüssig.              |
| Farbe                                                   | : Blau.                 |
| Geruch                                                  | : Characteristic odour. |
| Geruchsschwelle                                         | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                                                 | : 7.5 – 8.5             |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit<br>(Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                                            | : Nicht anwendbar       |
| Gefrierpunkt                                            | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                                              | : > 100 °C              |
| Flammpunkt                                              | : > 93 °C               |
| Zündtemperatur                                          | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                                   | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                        | : Nicht anwendbar       |
| Dampfdruck                                              | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                          | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte                                         | : Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit                                             | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)       | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                                 | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch                                   | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften                                 | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften                            | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen                                       | : Keine Daten verfügbar |
| Partikelgröße                                           | : < 1 µm                |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)                                      | : Nicht eingestuft                       |
| Akute Toxizität (Dermal)                                    | : Nicht eingestuft                       |
| Akute Toxizität (inhalativ)                                 | : Nicht eingestuft                       |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7.5 – 8.5 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7.5 – 8.5 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                       |
| Keimzell-Mutagenität                                        | : Nicht eingestuft                       |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft                       |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                       |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft                       |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                                                                                 |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft.                                                                                                |
| Nicht schnell abbaubar                       |                                                                                                                    |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Blue 60 (CI: 69800) (81-77-6)

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Angaben zur biologischen Abbaubarkeit im Wasser. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|

#### Mineral Oil (8042-47-5)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Not readily biodegradable in water. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

#### Glycerin (56-81-5)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Readily biodegradable in water. |
|-----------------------------|---------------------------------|

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0.87 g O <sub>2</sub> /g Stoff |
|--------------------------------------|--------------------------------|

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 1.16 g O <sub>2</sub> /g Stoff |
|-----------------------------------|--------------------------------|

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Glycerin (56-81-5)

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| ThSB | 1.217 g O <sub>2</sub> /g Stoff |
|------|---------------------------------|

### Benzyl Alcohol (100-51-6)

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mineral Oil (8042-47-5)

|                                                                                          |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung                                                                      | No data available in the literature                              |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K <sub>oc</sub> ) | 2.64 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ökologie - Boden                                                                         | Low potential for adsorption in soil.                            |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                                                                          |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung                                                                      | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                                   |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K <sub>oc</sub> ) | 0 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ökologie - Boden                                                                         | Highly mobile in soil.                                        |

#### Benzyl Alcohol (100-51-6)

|                                                                                          |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung                                                                      | 39 mN/m (20 °C)                                               |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K <sub>oc</sub> ) | 1.122 – 1.332 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ökologie - Boden                                                                         | Highly mobile in soil.                                        |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Komponente

|                           |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mineral Oil (8042-47-5)   | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Glycerin (56-81-5)        | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                               | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Geltende Vorschriften über die Entsorgung beachten

: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission. Verordnung (EU) 2020/2081 der Kommission vom 14. Dezember 2020 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) betreffend Stoffe in Tätowierfarben oder Permanent-Make-up, Amtsblatt der Europäischen Union vom 15. Dezember 2020, L 423/6. Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Nach den Kriterien der Richtlinie(n) 67/548/EWG und/oder 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Amtsblatt der Europäischen Union 27.7.2012, Nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen unterliegen.

##### Explosivstoffvorläufer-Verordnung (2019/1148)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

##### Arzneimittelvorstufen-Verordnung (273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (EG-Verordnung EG 273/2004 zu Drogenausgangsstoffen)

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen

: Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusammenlagerungstabelle

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### Niederlande

ABM-Kategorie

: A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen

: Mineral Oil ist gelistet

SZW-lijs van mutagene stoffen

: Mineral Oil ist gelistet

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijs van reprotoxische stoffen –

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

### Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung

: Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften

: Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

### Schweiz

Lagerklasse (LK)

: LK 10/12 - Flüssige Stoffe

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN     | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA   | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |

# Pansy

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| IMDG    | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport             |
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                   |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)    |
| LOAEL   | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                 |
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                     |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                             |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| OEL     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP     | Kläranlage                                                             |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED      | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                  | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Gas)          | Akute Toxizität (inhalativ: Gas), Kategorie 4                      |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                |
| Aquatic Chronic 2                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                          |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                     |
| H302                                   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304                                   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312                                   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H332                                   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H411                                   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.