

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 1 / 16

**Handelsname:** Farbvertiefer  
**Art.-Nr.:** 1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)

## ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung: Farbvertiefer  
UFI: C0PU-3UU4-400X-W0GW

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Pflegemittel, Imprägnierung von Natur- und Kunststein  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.  
Grund für das Abraten von Verwendungen: Keine bekannt.

### 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt

Firmenname: Polatect AG  
Straße: Route de Treyvaux 62  
Ort: CH – 1732 Arconciel  
Tel.: +41 (0) 26 402 06 00  
Telefax: +41 (0) 26 402 06 02  
E-Mail, sachkundige Person: [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)  
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ausländische Lieferantin/Herstellerin: Patina-Fala Beizmittel GmbH  
Straße: Stahlstraße 5  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D – 30916 Isernhagen H. B.  
Telefon: +49 (0) 511 973 86 29  
Telefax: +49 (0) 511 973 86 40  
E-Mail, sachkundige Person: [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)  
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

### 1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen: Tox Info Suisse Tel. 145 (24 h), [www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)  
Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,  
D - 37075 Göttingen, Tel.: +49 (0) 5 51 1 92 40

## ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Abschnitt | Gefahrenklassen  | Kategorie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweis |
|-----------|--|-----------|-------------------------------|-----------------|
| 2.6       | Flüssigkeit und Dampf entzündbar                                   | 3         | Flam. Liq. 3                  | H226            |
| 3.10      | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. | 1         | Asp. Tox. 1                   | H304            |
| 4.1       | Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.             | 3         | Aquatic Chron. 2              | H411            |

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 2 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

Gefahrenpiktogramme: GHS02 GHS08 GHS09



Signalwort: Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en):

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten.

Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Gefahreninformationen (EU):

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Bei Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Gase /Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Beim Erwärmen über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich.

**Ermittlung der PBT-, vPvB-, Nanoform-, ED-Eigenschaften:** Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind oder in Nanoform vorliegen oder die als endokrine Disruptoren (ED) klassifiziert sind.

## ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs: Pflegekomponenten in Lösungsmitteln.

Gefährliche Bestandteile:

| Bezeichnung  | Gew.%  | Identifizierung                           | Einstufung nach 1272/2008 (CLP)   |
|--|--------|---|---|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten | 50-75% | EC 923-037-2<br>Reg.-Nr. 01-2119471991-29 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

|   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| Paraffinöl, weisses Mineralöl;<br>Gemisch gereinigter,<br>gesättigter<br>Kohlenwasserstoffe C15-C15 | <5%   | CAS 8042-47-5<br>EC 232-455-8<br>Reg.-Nr. 01-2119487078-27                        | Asp. Tox. 1, H304   |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11,<br>n-Alkane, Isoalkane, cycl.<br>Verbindg., <2% Aromaten                | 5-15% | CAS: 64742-48-9<br>EG: 919-857-5<br>Index: 649-327-00-6<br>REACH 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):** >30% aliphatische Kohlenwasserstoffe.

**REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).**  
Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Person aus Gefahrenbereich entfernen. Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen. Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren oder Giftinformationszentrum anrufen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Falls vorhanden, Kontaktlinsen vorher entfernen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Personen, die Erste-Hilfe leisten sollen sich dabei nicht selbst gefährden und nur sichere Maßnahmen durchführen. Grundsätzlich wird für Ersthelfer auch das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung empfohlen.

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

Wirkungen

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 4 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

Symptome

Bei Augen- und Hautkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar. Bei Einatmen: Keine relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise für den Arzt:

Keine besonderen Hinweise. Zur Information Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorlegen.

Spezialbehandlung:

Keine besondere Behandlungsweise bekannt.

---

**ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel:

Alkoholbeständiger Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Wasserdampf. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, toxische Pyrolyseprodukte.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Schwimmt auf der Wasseroberfläche auf und kann sich erneut entzünden. Dämpfe schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus.

---

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Produktkontakt und Einatmen eventuell entstehender Lösemitteldämpfe vermeiden. Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

**6.1.2 Einsatzkräfte**

Die Hinweise zur Verwendung von Schutzausrüstung wie unter 8. beschrieben, sind zu beachten. Produktkontakt sowie Inhalation vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen von Produkt in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen Abdecken, damit das

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Farbvertiefer**  
**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Saugmittel, Absorptionsmittel (z. B. Kieselgur, Sand) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

### 6.5 Zusätzliche Informationen:

Aufsaugen oder mit nicht brennbarem, saugfähigem Material aufnehmen (Kieselgur, Sand, usw.) und gem. Punkt 13 entsorgen.

---

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Beim Umfüllen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefäße nicht offen stehen lassen. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung /Produktinformation beachten. Arbeitsverfahren gemäß Gebrauchsanweisung anwenden. Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- oder Zündquellen fernhalten. Im Lagerbereich nicht rauchen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter lagern. Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur. Kühl, frostfrei und trocken lagern.

#### Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter, aufrecht stehend, aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise:

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006**



Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 6 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

Nicht zusammen mit Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen, Produkten lagern.

Lagerklasse (LGK, siehe Kap. 16):

3

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Gefäß zur Lagerung verschließen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt.

---

Handelsname:  
Art.-Nr.:

Farbvertiefer  
1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.    | ml/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup>              | Quelle                       |
|--|------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten                                   | 90622-57-4 | -                     | 600 (AGW)<br>1.200 (AGW, KZGW) | SDB<br>(31.01.2017), TRGS900 |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | 64742-48-9 | 50 (MAK)<br>100 (KZW) | 300 (MAK)<br>600 (KZW)         | CH SUVA<br>(06.06.2018)      |
| Highly refined and hydrogenated mineral oil (Weissöl, pharmazeutisch)                  | 8042-47-5  | -                     | 5 (MAK)                        | CH SUVA<br>(27.05.2021)      |

SDB = Sicherheitsdatenblatt

KZW = Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeiteexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, soweit nicht anders angegeben, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen

Berechneter Arbeitsplatzgrenzwert für das Kohlenwasserstoffgemisch (Farbvertiefer) nach RCP-Methode (TRGS 900, 2.9): **600 mg/m<sup>3</sup>**

Kurzzeitwert (Spitzenbegrenzung): Überschreitungsfaktor 2 (II)

### Relevante DNEL-Werte

| Stoffname             | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | CAS              | 64742-48-9                   |                       |
|-----------------------|--|------------------|------------------------------|-----------------------|
| Schwellenwert         | Exposition   | Verwendung Durch | Expositionsdauer und Wirkung |                       |
| 125 mg/kg bw/Tag      | Oral   | Verbraucher      | Langzeit                     | Systemische Wirkungen |
| 208 mg/kg bw/Tag      | Dermal   | Arbeitnehmer     | Langzeit                     | Systemische Wirkungen |
| 125 mg/kg bw/Tag      | Dermal   | Verbraucher      | Langzeit                     | Systemische Wirkungen |
| 871 mg/m <sup>3</sup> | Inhalativ  | Arbeitnehmer     | Langzeit                     | Systemische Wirkungen |
| 185 mg/m <sup>3</sup> | Inhalativ  | Verbraucher      | Langzeit                     | Systemische Wirkungen |

### Relevante PNEC-Werte

Es liegen keine PNEC-Werte vor.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen sind nicht erforderlich.

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Gase /Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Im Arbeitsbereich keine Nahrungsmittel, Getränke oder Futtermittel aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände gründlich reinigen.

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Farbvertiefer**  
**1882 (0,25I), 1881 (1 I), 1852 (5I)**

---

Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden  
(rückfettende Creme).

#### 8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille.

#### 8.2.2.2 Hautschutz

##### Handschutz:

Auswahl des Handschuhmaterials nach EN374. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit, Durchbruchzeiten, Permeationsraten, Degradation sowie besondere Bedingungen (mechanische Belastungen, Kontaktdauer). Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen. Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

##### Handschuhmaterial

Handschuhe aus Nitrilkautschuk (NBR), empfohlene Gesamtschichtstärke mind. 0,33 mm.

##### Körperschutz:

Handschuhe aus Fluorkautschuk (Viton)  
Anderes als Handschuhe z. B. lösemittelbeständige Schürze, Stiefel, Arbeitskleidung.

##### Sonstige Hautschutzmaßnahmen:

Einsatz von Hautschutzcreme wird empfohlen. Siehe auch Hygienemaßnahmen.

#### 8.2.2.3 Atemschutz

Arbeiten bei Frischluftzufuhr (Fenster und Türen öffnen), für gute Lüftung sorgen. Bei guter Durchlüftung keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Gase /Dämpfe/Aerosole nicht einatmen; bei Verarbeitung im Sprühverfahren Atemschutz mit Filter AP2.

#### 8.2.2.4 Thermische Gefahren

##### Informationen, Schutzmaßnahmen

Siehe Kapitel 7. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

---

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.1 Aussehen ( Erscheinungsbild )

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

klar, farblos

Geruch:

mild, aromatisch

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

keine Daten vorhanden

Siedebeginn/Siedebereich:

160-174 °C (Lösungsmittel)

Entzündbarkeit:

keine Daten vorhanden

Untere Explosionsgrenze

0,7 Vol. % (Lösungsmittel)

Obere Explosionsgrenze

6,0 Vol.% (Lösungsmittel)

Flammpunkt (c.c., DIN3679):

36,5°C

Zündtemperatur

keine Daten vorhanden

Zersetzungstemperatur

keine Daten vorhanden

pH-Wert:

nicht anwendbar



Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 9 / 16

**Handelsname:** Farbvertiefer  
**Art.-Nr.:** 1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Kinematische Viskosität                             | keine Daten vorhanden         |
| Dynamische Viskosität                               | keine Daten vorhanden         |
| Löslichkeit   | nicht löslich (in Wasser)     |
| Verteilungskoeffizient n-Okтанol/Wasser (log-Wert): | >4 (Lösungsmittel, geschätzt) |
| Dampfdruck:   | keine Daten vorhanden         |
| Relative Dichte:                                    | keine Daten vorhanden         |
| Dichte (20°C)                                       | 0,773 g/cm <sup>3</sup>       |
| Dampfdichte (Luft = 1)                              | 5 bei 101 kPa (Lösungsmittel) |
| Partikeleigenschaften                               | nicht relevant (flüssig)      |
| Selbstentzündungstemperatur:                        | 236°C (Lösungsmittel)         |

## 9.2 Sonstige Angaben

### 9.2.1 Angaben über physikalischen Gefahrenklassen

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Explosive Eigenschaften   | keine |
| Oxidierende Eigenschaften | keine |

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Entzündungsgefahr: Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf-/Luft-Gemische bilden.

## ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktivität:</b>                         | Nicht erhitzen.  |
| <b>10.2 Chemische Stabilität:</b>                | Gegeben. Keine chemischen Reaktionen im Bereich der Verwendung bekannt.                              |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b> | Unter normalen Bedingungen keine Zersetzungsprodukte bekannt.  |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>           | Nicht mit anderen Reinigungsmitteln oder anderen flüssigen Produkten mischen. Wärme, Flamme, Funken. |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>           | Siehe 10.1.  |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>      | Siehe Abschnitt 5.3.   |

## ABSCHNITT 11. Toxikologische Informationen

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### Akute Toxizität,

| Substanz, Stoff  | Wirkdosis/<br>Konzentration | Dosis        | Spezies   | Methode,<br>Exposition |
|--|-----------------------------|--------------|-----------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten                     | LD50 (oral)                 | >5.000 mg/kg | Ratte     | OECD401                |
|  | LD50 (dermal)               | >5.000 mg/kg | Kaninchen | OECD402                |
|  | LC50/4 h (inhalativ)        | >5.000 mg/l  | Ratte     | OECD403                |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, | LD50 (oral)                 | >5.000 mg/kg | Ratte     | -                      |
|  | LD50 (dermal)               | >5.000 mg/kg | Kaninchen | -                      |
|  | LC50/4 h                    | -            | -         | -                      |

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 10 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

|   |                      |              |           |         |
|---|----------------------|--------------|-----------|---------|
| < 2% Aromaten   | (inhalativ)          |              |           |         |
| Highly refined and hydrogenated mineral oil (Weissöl, pharmazeutisch) | LD50 (oral)          | >5.000 mg/kg | Ratte     | OECD401 |
|   | LD50 (dermal)        | >2.000 mg/kg | Kaninchen | OECD402 |
|   | LC50/4 h (inhalativ) | >5 mg/l      | Ratte     | OECD403 |

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten ist das Gemisch nicht eingestuft. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Keimzell-Mutagenität:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Karzinogenität:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Reproduktionstoxizität:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

Handelsname:  
Art.-Nr.:

Farbvertiefer  
1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Aspirationsgefahr:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**11.2 Andere Informationen:**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Abschnitt 2 des Datenblattes).

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Das Gemisch besitzt umweltgefährliche Eigenschaften (siehe Abschnitt 2, H411). Die Einstufung auf umweltgefährliche Eigenschaften erfolgte nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

| Substanz, Stoff  | Wirkdosis/<br>Konzentration                           | Testdauer            | Spezies  | Methode,<br>Bemerkungen       |
|--|---|----------------------|--|-------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten                                  | LC50 = 1000 mg/l                                      | 96 h                 | Fisch  | -                             |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | LC50 > 1000 mg/l                                      | 96 h                 | Fisch  | -                             |
| Highly refined and hydrogenated mineral oil (Weissöl, pharmazeutisch)                  | NOEL > 100 mg/l<br>LL50 > 100 mg/l<br>LL50 > 100 mg/l | 72 h<br>48 h<br>96 h | Grünalge<br>Daphnia Magna<br>Regenbogenforelle | OECD201<br>OECD202<br>OECD203 |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Bioabbau

Das Gemisch enthält keine Tenside. Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gelangt das Produkt nicht in die Kläranlage.

**12.3 Bioakkumulationspotential**

Lösungsmittel schwimmt auf Wasser.

| Substanz, Stoff  | Octanol/Wasser-<br>Verteilungskoeffizient<br>(log Pow)/ | Biokonzentrationsfaktor<br>(BCF) | Bewertung | , Bemerkungen         |
|--|---|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten                                  | -   | -                                | -         | Keine Daten verfügbar |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | 5 bis 6,7   | -                                | hoch      |                       |

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 12 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

Bewertung / Einstufung:

Es handelt sich um ein Gemisch, das nach dieser Bewertung der Einzelstoffe, als umweltgefährlich einzustufen ist.

**12.4 Mobilität im Boden**

k. D. v.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:

Das Produkt ist leichter als Wasser und in Wasser nicht löslich.

**12.5 Ergebnis der PBT und vPvP Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen:**

Keine Daten vorhanden.

**12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:**

Keine Daten vorhanden.

---

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen

Listen zum Verkehr mit Abfällen, SR 814.610.1, Code: 200113, S.

Entsorgung Produkt, restentleerte Verpackung:

Das Produkt, Restmengen und ungereinigte Verpackungen müssen als Sonderabfall entsorgt werden und einem anerkannten Entsorgungsunternehmen (s. u.) mitgegeben werden.

Entsorgung Verpackung:

Gereinigte und vollständig entleerte Verpackungen können über den Hauskehricht entsorgt werden. Verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

Geltende Bestimmungen:

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA; SR 814.600), Verordnung über den Verkehr mit Abfällen vom 22. Juni 2005 (VeVA; SR 814.610), Verordnung des UVEK vom 18. Oktober 2005 über Listen zum Verkehr mit Abfällen; SR 814.610.1

Gemäss Artikel 4 Absatz 2 VeVA dürfen Sonderabfälle nur solchen Stellen übergeben werden, die zur Entgegennahme dieser Abfälle berechtigt sind (rücknahmepflichtige Abgeberin, Entsorgungsunternehmen oder Sammelstellen).

---

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

Das Produkt ist nach vorliegender Einstufung Gefahrgut.

**Landtransport ADR/RID und GGVSEB**

UN-Nummer: 3295

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: III

Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 13 / 16

**Handelsname:** Farbvertiefer  
**Art.-Nr.:** 1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)

**Bezeichnung des Gutes:** KOHLENWASSERSTOFFE; FLÜSSIG N:A:G:  
(Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2%  
Aromaten)  
UMWELTGEFÄHRDEND  
**Freigestellte Mengen:** 5 l, E1  
**Bemerkungen:**

**Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee**

**UN-Nummer:** 3295  
**Klasse:** 3  
**Verpackungsgruppe:** III  
**Richtiger technischer Name:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% Aromates)  
**Marine pollutant:** MARINE POLLUTANT  
**Bemerkungen:**

**Lufttransport ICAO/ IATA**

**UN-Nummer:** 3295  
**Klasse:** 3  
**Verpackungsgruppe:** III  
**Richtiger technischer Name:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% Aromates)  
**Bemerkungen:**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender -**

**Verwender** Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe  
**Kemler Zahl** 30  
**EMS-Nummer:** F-E, S-D

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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**

EU-Vorschriften

**VOC-Gehalt:** 85 Gew.% (0,85kg VOC/kg Produkt)  
**Wassergefährdungsklasse** A  
**Verwenderkategorie:** Private Verwenderin, gewerbliche Verwenderin  
**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):**  
Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.  
Inhaltsstoffangaben siehe unter Abschnitt 3.  
**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Anhang XIV, REACH Art. 57**  
SVHC-Stoffe (Besonders besorgniserregende Stoffe):  
Nicht zutreffend  
**In diesem Produkt enthaltene besorgniserregende Stoffe (Kandidatenliste; Anhang 3 ChemV)**  
Nicht zutreffend  
**Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**  
keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25I), 1881 (1 I), 1852 (5I)**

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

### **16.1 Änderungshinweise**

Letztes Überarbeitungsdatum /letzte Versionsnummer: 27.04.2021 (Version 2.1\_CH)

### **16.2 Abkürzungen und Akronyme**

|                 |   |
|-----------------|---|
| 2006/15/EG      | Richtlinie der Kommission zur Festlegung einer zweiten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG und 2000/39/EG |
| ADR             | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  |
| AGW             | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| Aquatic Acute   | Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität)   |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)  |
| BAT             | Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte   |
| BImSchV         | Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service  |
| CLP             | Verordnung über die Einstufungm Kennzeichnung und Verpackung  |
| DIN             | Norm des Deutschen Instituts für Normung  |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)   |
| EC              | Effektive Konzentration   |
| EG              | Europäische Gemeinschaft  |
| EG-Nr.          | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige ECNummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)  |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |
| EN              | Europäische Norm  |
| Eye Dam.        | Schwer augenschädigend  |
| Eye Irrit.      | Augenreizend  |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben      |
| IATA-DGR        | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations   |
| IBC-Code        | Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut   |
| ICAO-TI         | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  |
| IMDG-Code       | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| Index-Nr.       | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code  |
| ISO             | Norm der International Standards Organization   |
| IUCLID          | International Uniform Chemical Information Database   |
| k. D. v.        | keine Daten vorhanden   |
| KZW             | Kurzzeitwert  |
| LC              | Letale Konzentration  |
| LD              | Letale Dosis  |
| LGK             | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland   |
| log Kow         | Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser  |
| MAK             | Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert  |
| MARPOL          | Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe   |
| Met. Corr.      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische  |

**Handelsname:** **Farbvertiefer**  
**Art.-Nr.:** **1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

|             |   |
|-------------|---|
| M-Faktor    | Ein Multiplikationsfaktor. Er wird auf die Konzentration eines als akut gewässergefährdend, Kategorie 1, oder als chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1, eingestuften Stoffes angewandt und wird verwendet, damit anhand der Summiermethode die Einstufung eines Gemisches, in dem der Stoff vorhanden ist, vorgenommen werden kann |
| n. a.       | nicht anwendbar   |
| NLP         | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  |
| OECD        | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| PBT         | Persistent, biakkumulierbar, toxisch  |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt Konzentration)   |
| ppm         | Parts per million (Teile pro Million)   |
| REACH       | Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  |
| RID         | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  |
| Skin Corr.  | Hautätzend  |
| Skin Irrit. | Hautreizend   |
| SMW         | Schichtmittelwert   |
| SUVA        | Schweiz. Unfallversicherung, MAK und BAT-Werte für die Schweiz, siehe: <a href="https://www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/anpassungen-der-grenzwerte-am-arbeitsplatz">https://www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/anpassungen-der-grenzwerte-am-arbeitsplatz</a>  |
| TRGS        | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| TRGS 900    | Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)   |
| UN          | United Nations (Vereinte Nationen)  |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  |
| VwVwS       | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe   |
| WGK         | Wassergefährdungsklasse   |

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.  
Lagerklassen (Schweiz): Umweltfachstellen der Kantone der Nordwestschweiz (Hrsg.), Lagerung gefährlicher Stoffe, Leitfaden für die Praxis, 3. Aufl. Jan. 2018

#### Internet

<http://www.baua.de>  
[http:// publikationen.dguv.de](http://publikationen.dguv.de)  
<http://gestis.itrust.de>  
<http://logkow.cisti.nrc.ca>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

### 16.4 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (pH-Wert), Berechnungsverfahren  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006**



Druckdatum: 24.11.2023

überarbeitet am: 21.11.2023 (Version 2.2\_CH)

Seite: 16 / 16

**Handelsname:**

**Farbvertiefer**

**Art.-Nr.:**

**1882 (0,25l), 1881 (1 l), 1852 (5l)**

---

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**16.6 Schulungshinweise:**

Keine

**16.7 Sonstige Hinweise:**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.