

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 24.11.2023 Überarbeitungsdatum: 02.04.2024 Ersetzt Version vom: 16.02.2024 Version: 3.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Blossom Fuchsia
Produktcode : IMNZBF
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 c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Brüssel | +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 - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG | Hindenburgdamm 30 12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 | |
| Luxemburg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Brüssel | +352 8002 5500 | Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch, Holländisch und Englisch |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6 1010 Wien | +43 1 406 43 43 | |
| Schweiz | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 +41 44 251 51 51 | (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 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]

EUH Sätze : EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.

Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente | |
|---------------------------------|--|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 EG Index-Nr.: 022-006-00-2 | 15 – 25 | Carc. 2, H351 |

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

02.04.2024 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 2/13

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Hygienemaßnahmen

- : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- : 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | | |
|--|---|--|--|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | |
| Lokale Bezeichnung | Titandioxid (Alveolarstaub) | | |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m³ (A) | | |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m³ (A, 2x 60(Miw) min) | | |
| Rechtlicher Bezug | BGBI. II Nr. 156/2021 | | |
| - | | | |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl | | | |
| Lokale Bezeichnung | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide | | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ | | |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 | | |
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeits | platz | | |
| Lokale Bezeichnung | Титанов диоксид | | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ (респирабилен прах) | | |
| 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.) | | |
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp | latz | | |
| Lokale Bezeichnung | Titanov dioksid | | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m³ U (ukupna prašina) 4 mg/m³ R (respirabilna prašina) | | |
| Rechtlicher Bezug | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) | | |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeits | splatz | | |
| Lokale Bezeichnung | Titandioxid | | |
| OEL TWA [1] | 6 mg/m³ beregnet som Ti | | |
| Rechtlicher Bezug | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 | | |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl | atz | | |
| Lokale Bezeichnung | Titaanoksiid | | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ | | |
| 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 | | |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | |
| Lokale Bezeichnung Titane (dioxyde de), en Ti | | | |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m³ | | |
| Anmerkung | Valeurs recommandées/admises | | |
| Rechtlicher Bezug | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | | |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | |
| Lokale Bezeichnung Τιτανίου διοξείδιο | | | |
| g | , | | |

02.04.2024 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 4/13

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | | |
|--|---|--|--|
| OEL TWA | 10 mg/m³ εισπν. 5 mg/m³ σναπν. | | |
| Rechtlicher Bezug | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους | | |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | z | | |
| Lokale Bezeichnung | Titanium dioxide | | |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust | | |
| Rechtlicher Bezug | Chemical Agents Code of Practice 2021 | | |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl | atz | | |
| Lokale Bezeichnung | Titāna dioksīds | | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ | | |
| Rechtlicher Bezug | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) | | |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla | atz | | |
| Lokale Bezeichnung | Titano dioksidas | | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ | | |
| Rechtlicher Bezug | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) | | |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | z | | |
| Lokale Bezeichnung | Ditlenek tytanu | | |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m³ frakcja wdychalna | | |
| Anmerkung | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. | | |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 | | |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp | latz | | |
| Lokale Bezeichnung | Dióxido de titânio | | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ | | |
| Anmerkung | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) | | |
| Rechtlicher Bezug | Norma Portuguesa NP 1796:2014 | | |
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeits | platz | | |
| Lokale Bezeichnung | Dioxid de titan | | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ | | |
| OEL STEL | 15 mg/m³ | | |
| Rechtlicher Bezug | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) | | |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | |
| Lokale Bezeichnung | Oxid titaničitý | | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 5 mg/m³ | | |
| Rechtlicher Bezug | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) | | |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | |
| Lokale Bezeichnung | Dióxido de titanio | | |
| | | | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m³ | | | | |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT | | | | |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeits | Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | | |
| Lokale Bezeichnung | Titandioxid | | | | |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m³ totaldamm | | | | |
| Anmerkung | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) | | | | |
| Rechtlicher Bezug | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) | | | | |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Expositio | n am Arbeitsplatz | | | | |
| Lokale Bezeichnung | Titanium dioxide | | | | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m³ 4 mg/m³ | | | | |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE | | | | |
| Island - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | | | |
| Lokale Bezeichnung | Títandíoxíð, sem Ti | | | | |
| OEL TWA | 6 mg/m³ | | | | |
| Rechtlicher Bezug | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) | | | | |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeits | platz | | | | |
| Lokale Bezeichnung | Titandioksid | | | | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m³ | | | | |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 | | | | |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl | atz | | | | |
| Lokale Bezeichnung | Dioxyde de titane / Titandioxid | | | | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m³ (a) | | | | |
| Kritische Toxizität | UAW | | | | |
| Notation | SS _C | | | | |
| Anmerkung | NIOSH | | | | |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 01.01.2021 | | | | |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | | | | | |
| Lokale Bezeichnung Titanium dioxide | | | | | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m³ | | | | |
| Anmerkung (ACGIH) TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) | | | | | |
| Rechtlicher Bezug | ACGIH 2021 | | | | |
| | | | | | |

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

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
Farbe : Nicht verfügbar
Aussehen : Flüssig.

: Characteristic odour. Geruch Geruchsschwelle : Nicht verfügbar Schmelzpunkt : Nicht anwendbar : Nicht verfügbar Gefrierpunkt Siedepunkt : > 100 °C Entzündbarkeit : Nicht brennbar. Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Flammpunkt : > 92 °C Zündtemperatur Nicht verfügbar

Zündtemperatur : Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur : Nicht verfügbar
pH-Wert : 7,5 – 8,5
Viskosität, kinematisch : Nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

: Nicht verfügbar Löslichkeit Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C Nicht verfügbar Dichte Nicht verfügbar Relative Dichte Nicht verfügbar Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht verfügbar Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

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.

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft.
pH-Wert: 7,5 – 8,5

| White 6 (0 | CI:77891) (| 13463-67-7) |
|------------|-------------|-------------|
|------------|-------------|-------------|

pH-Wert 7 (aqueous suspension, 10 %)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

pH-Wert: 7,5 - 8,5

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

pH-Wert 7 (aqueous suspension, 10 %)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft Karzinogenität : Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | | |
|--|---|---|--|
| IARC-Gruppe | | 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken | |
| Reproduktionstoxizität | : | Nicht eingestuft | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : | Nicht eingestuft | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : | Nicht eingestuft | |
| Aspirationsgefahr | : | Nicht eingestuft | |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | | |
| Viskosität, kinematisch | | Not applicable (solid) | |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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)
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)

Nicht schnell abbaubar

: Nicht eingestuft: Nicht eingestuft

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | |
|---|----------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit Biodegradability: not applicable. | | |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Not applicable (inorganic) | |
| ThSB | Not applicable (inorganic) | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Oberflächenspannung No data available in the literature | | |
| Ökologie - Boden | Low potential for mobility in soil. | |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Komponente | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. | | |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID | | | |
|--|--|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder I | 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne der | Transportvorschriften | | | | | | |
| 14.2. Ordnungsgemäße | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt | | | | | | |
| 14.3. Transportgefahren | klassen | | | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt | | | | | | |
| 14.4. Verpackungsgrupp | 14.4. Verpackungsgruppe | | | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | | | |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | | | | |
| Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt Nicht geregelt | | | | | | | |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschiffstransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschiffstransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

02.04.2024 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 10/13

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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 keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen

Wassergefährdungsklasse (WGK) Lagerklasse (LGK, TRGS 510) Zusammenlagerungstabelle : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten. Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

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

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

| | 2011 12 Thomas of Taboly Tolling | | | | |
|----------|----------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

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

Niederlande

: A(4) - Geringe Gefahr für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche ABM-Kategorie

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Wirkungen haben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet : 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 Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

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

mit ihm geraten

Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit

Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

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 | |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport | |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration | |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: | | |
|---------------------------|--|--|
| 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: | | |
|--|---|--|
| Carc. 2 | Karzinogenität, Kategorie 2 | |
| EUH211 | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen | |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. | |

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.

02.04.2024 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 13/13