

Handelsname: WHITEmile Power Bleaching PLUS

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:



WHITEmile Power Bleaching PLUS

Hersteller/Lieferant:

WHITEmile GmbH  
Weinheimer Str. 6, D-69488 Birkenau  
Tel.: +49-6201-84321-90, Fax +49-6201-84321-99  
www.whitesmile.de, info@whitesmile.de  
Tel.: +49-6201-84321-90

Notfallauskunft:

## 2. Mögliche Gefahren

Einstufung: reizend 

R-Sätze:

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

34 Verursacht Verätzungen.

41 Gefahr ernster Augenschäden

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Produkt | CAS-Nr.   | Bezeichnung        | Gew % | Einstufung             |
|---------|-----------|--------------------|-------|------------------------|
| PLUS    | 7722-84-1 | Wasserstoffperoxid | 33%   | O R8; C R35; Xn R20/22 |

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Im Kühlschrank lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.  
Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.

Handelsname: **WHITEsmile Power Bleaching PLUS**

Getrennt von Metallen aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Kühl lagern 4°C bis 12°C, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.  
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Handschutz:** Schutzhandschuhe  
**Augenschutz:** Schutzbrille  
**Allgemeine Schutzmaßnahmen** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
**Hygienemaßnahmen** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form** Farbe Geruch  
Gel klar minzig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

|                          | Wert                  | Temperatur | bei     | Methode |
|--------------------------|-----------------------|------------|---------|---------|
| pH-Wert im Lieferzustand | ca. 4                 |            |         |         |
| Siedepunkt               | Ca. 100°C             |            | 1012hPa |         |
| Dampfdruck               | Ca. 20 hPa            |            |         |         |
| Dichte                   | 1,2 g/cm <sup>3</sup> | 20°C       |         |         |
| Löslichkeit in Wasser    | löslich               |            |         |         |
| Viskosität 1             | 300-600 Pa's          | 20°C       |         |         |

Weitere Angaben

Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Stoffe** Reaktionen mit brennbaren Stoffen  
Reaktionen mit starken Oxidationsmittel  
Reaktionen mit Reduktionsmitteln  
Reaktionen mit Alkoholen  
Reaktionen mit Amininen

**Gefährliche Zersetzungsprozesse** Sauerstoff

## 11. Angaben zur Toxikologie

| Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung | Wert/Bewertung | Spezies | Methode | Bemerkung                                  |
|--|----------------|---------|---------|--|
| LD50 Akut Oral                               | 1193-1270mg/kg | Ratte   | Lit.    | Wasserstoffperoxid 35%-tige Lösung/IUCLID) |
| Reizwirkung Haut                             |                |         | reizend |  |
| Reizwirkung Auge                             |                |         | ätzend  |  |

## 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit** leicht abbaubar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Empfehlung: Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Handelsname: **WHITEmile Power Bleaching PLUS**

---

Europäischer Abfallkatalog 06 13 99 Abfälle a. n. g.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Sonstige Angaben:**

in geringen Mengen kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID (GGVSE):**

UN 2014 Hydrogen peroxide, Aqueous solution, 5.1 (8), II

**Seeschifftransport IMDG (GGVSee):**

UN 2014 Hydrogen peroxide, Aqueous solution, 5.1 (8), II

---

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung: Xi reizend 

**R-Sätze:**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

34 Verursacht Verätzungen.

41 Gefahr ernster Augenschäden

**S-Sätze**

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden

39 Schutzbrille tragen

64 Bei Verschlucken mit viel Wasser spülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)

Nationale Vorschriften: -

---

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Wortlaut Kapitel 3 angegebene R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)**

20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

35 Verursacht schwere Verätzungen.

8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.