

Handelsname: WHITEsmile POWER WHITENING, LIGHT WHITENING

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

Handelsname:

WHITEsmile WHITEsmile POWER WHITENING 38%, WHITEsmile WHITEsmile POWER WHITENING YF 40%  
 WHITEsmile LIGHT WHITENING, WHITEsmile LIGHT WHITENING AC

Hersteller/Lieferant:

WHITEsmile 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
PW 38%	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	30%	O R8; C R35; Xn R20/22
PW YF 40%	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	32%	O R8; C R35; Xn R20/22
LW (30%)	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	30%	O R8; C R35; Xn R20/22
LW AC (22%)	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	22%	O R8; C R35; Xn R20/22
LW AC (32%)	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	32%	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: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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.  
 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

Handelsname: WHITEsmile POWER WHITENING, LIGHT WHITENING

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

<b>Form</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
Gel	rot	stechend

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

	Wert	Temperatur	bei	Methode
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 7-8			
Siedepunkt	Ca. 110°C		1012hPa	
Dampfdruck	Ca. 20 hPa			
Dichte	1,2 g/cm <sup>3</sup>	20°C		
Löslichkeit in Wasser	löslich			
Viskosität 1	200-800 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 Aminen
-----------------------	---

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.

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.

Handelsname: WHITEsmile POWER WHITENING, LIGHT WHITENING

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

### Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)

UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

---

## 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.