

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 2 von 7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben Bestandteile

Stoffe

Gemische

Chemische Charakterisierung

Mischung aus Wasserstoffperoxid und Glycerin.

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
	Wasserstoffperoxid 20 %	
7722-84-1	Xi – Reizend; R41 Xn – Gesundheitsschädlich R22	
	Augensch. 1; H318 Akut. Tox. 4; H302	

Weitere Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Wortlaut der R- und H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise** Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können.
- Nach Einatmen** An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt** Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Nach Augenkontakt** Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken** Sofort viel Wasser trinken lassen (max. 2 Trinkgläser). Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 3 von 7

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung

Geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Absorbentien aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Verweise auf andere Abschnitte

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden.

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Kontakt mit Alkali- und Erdalkalimetallen, Metallen, Metalloxiden, brennbaren Stoffen vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken und dicht verschlossen lagern. Lagertemperatur 2 - 6 °C.

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 4 von 7

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Normale hygienische Maßnahmen.

Atemschutz

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Handschutz

Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden.

Augenschutz

Schutzbrille erforderlich.

Körperschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Gel
Farbe:	Leicht Gelblich
Geruch:	Geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	Keine Information verfügbar.
Explosionsgefahr:	Keine Information verfügbar.
Dichte:	1,22 g/cm ³
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	ca. 4
Löslichkeit mit Wasser:	Löslich
Organische Lösungsmittel:	Keine

Sonstige Angaben

Weitere Physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 5 von 7

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen

Kontakt vermeiden mit: Alkali- und Erdalkalimetallen, Metallen, Metalloxiden, brennbaren Stoffen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Es liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Produkt vor.

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: Reizend.
Reizwirkung am Auge: Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierende Wirkungen

Nicht beobachtet.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitlichen Gefahren zu handhaben ist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 6 von 7

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN2014 WASSERSTOFFPEROXID, WAESSRIGE LÖSUNG, 5.1 (8), II
Tunnelbeschränkungscode. (E)

Seeschiffstransport IMDG-Code

UN2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

UN2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

White Emotion 30 % WP
Bleichmittel zur Zahnaufhellung

Druckdatum: 07.07.2015

Seite 7 von 7

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R22 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	C hemical A bstracts S ervice
DIN	Norm des D eutschen I nstituts für N ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	E uropäische G emeinschaft
EN	E uropäische N orm
IATA-DGR	I nternational A ir T ransport A ssociation- D angerous G oods R egulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	I nternational C ivil A viation O rganization- T echnical I nstructions
IMDG-Code	International M aritime Code for D angerous G oods
ISO	Norm der I nternation S tandards O rganization
IUCLID	I nternational U niform C hemical I nformation D atabase
LC	Letale Konzentration
LD	L etale D osis
logKow	Verteilungskoeffizient zwischen O ktanol und W asser
MARPOL	M aritime P ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	O rganisation for E conomic C o-operation and D evelopment
PBT	P ersistent, b ioakkumulierbar, t oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	T echnische R egeln für G efahrstoffe
UN	U nited N ations (Vereinte Nationen)
VOC	V olatile O rganic C ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vBvP	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	V erwaltungsvorschrift w assergefährdender S toffe
WGK	W assergefährdungsklasse

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.