

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten
Überprüfung : 2013-09-03
Überarbeitet am : 2013-09-03
Publikationsdatum : 2013-02-26

Versionsnummer : 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 29524
Produktcode 12nc : 8810 162 30300
Lieferant : DISCUS DENTAL, LLC.

DISCUS DENTAL, LLC. (COMPANY) 1700 A South Baker Avenue 91761 Ontario California Vereinigten Staaten von Amerika TEL:(800) 817-3636	DISCUS DENTAL EUROPE (IMPORTER) Van Nelle Ontwerpfabriek-Hal 1 Van Nelleweg 1 3044 BC Rotterdam Niederlande TEL:+31(0)10-7503760
--	--

Handelsname : PHILIPS ZOOM! CHAIRSIDE LIGHT- ACTIVATED WHITENING GEL 25% (DIS162/30)

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

Allgemeine Umschreibung : DENTAL WHITENING GEL
Anwendung : Verschiedene
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Daten nicht vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Sicherheitsdatenblatt : Philips Electronics Nederland B.V., P.O. Box 218, 5600 MD Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588
Verantwortliche Abteilung : dangerous.goods@philips.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)497-598315

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

* GHS: (EG) Nr. 1272/2008

* Oxidierende Feststoffe	Kategorie 2	H272
Akute Toxizität, oral	Kategorie 4	H302
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	H318

EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Reizt die Haut.
Gefahr ernster Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

GHS: (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort : Gefahr !

Gefahrenhinweise

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
EUH208	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P220.3	Von brennbaren Stoffen fernhalten/entfernt aufbewahren.
P221.4	Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.
P264	Nach Gebrauch Hände/Haut gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280.7	Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501	Inhalt/Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie zuführen.

Gefährliche Bestandteile WASSERSTOFFPEROXID
 KALIUMHYDROXID
 EUGENOL

Angaben, GHS-Kennzeichnung Kennzeichnung basiert auf durch den Lieferanten ausgeführten Tests.

EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Gefahrenpiktogramm(e)



MINDERGIFTIG

R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
P 83	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefährliche Bestandteile WASSERSTOFFPEROXID
 KALIUMHYDROXID
 EUGENOL

Angaben, EG-Kennzeichnung keine

2.3. Sonstige Gefahren

Daten nicht vorhanden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	CAS-Nr.	Index Nr.	Prozentsatz(%)	GHS-Etikett
	EG-Nr.	Registrierungsnr.		EG-Etikett
WASSERSTOFFPEROXID	7722-84-1	008-003-00-9	≥20.0 - <30.0	GHS03
	231-765-0			GHS05 GHS07 H271 Oxid. Fl. 1 H302 Akut tox. 4 H314 Hautätz. 1A H332 Akut tox. 4 O,C;R: 5 8 20/22 35
KALIUMHYDROXID	1310-58-3	019-002-00-8	<1.0	GHS05
	215-181-3			GHS07 H302 Akut tox. 4 H314 Hautätz. 1A C;R: 22 35
EUGENOL	97-53-0		<1.0	GHS07
	202-589-1			H302 Akut tox. 4 H315 Hautreiz. 2 H317 Sens. Haut. 1 H319 Augenreiz. 2 H335 STOT einm. 3 Xn;R: 22 36/37/38 43
2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL	128-37-0		<0.1	GHS07
	204-881-4	01-2119565113-46		GHS08 GHS09 H302 Akut tox. 4 H319 Augenreiz. 2 H341 Mutag. 2 H400 Aqu. akut 1 H410 Aqu. chron. 1 Xn,N;R: 22 36 50/53 68 Muta.Cat. 3

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze, Gefahrenhinweise und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Haut** : Sofort beschmutzte Kleidung entfernen. Reststoffe so schnell wie möglich von der Haut entfernen (z.B. Spülen mit viel Wasser). Bei ernsthafter Exposition ärztlichen Rat einholen.
- Verschlucken** : Wenn Opfer bei Bewußtsein ist Mund spülen lassen mit Wasser. NICHT trinken lassen. Bei allgemeinen Störungen ärztlichen Rat einholen.
- Einatmen** : Opfer so schnell wie möglich an die frische Luft bringen und Ruhe halten. Bei ernsthafter Exposition ärztlichen Rat einholen. Bei Atemnot auch enge Kleidung lockern. Wenn Opfer bei Bewußtsein ist in halbsitzende Haltung bringen. Bei Atemnot Sauerstoffgabe und so schnell wie möglich ins Krankenhaus transportieren.
- Augen** : Lange mit viel Wasser spülen. Bei Sehstörungen sofort ins Krankenhaus transportieren, sonst ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Haut** örtlich : Der Stoff ist reizend: Rötung, Schmerz.
: Bei intensive Berührung mit der Haut sind Hautempfindungen möglich.
- Verschlucken** allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
örtlich : Der Stoff ist reizend: Halsschmerzen, Bauchschmerzen.
- Einatmen** allgemein : Aufnahme möglich durch verschlucken.
örtlich : Der Stoff ist bei Nebelung reizend: Halsschmerzen, Husten.
: Möglichkeit eines Lungenödems; Husten und Beklemmungsgefühl in der Brust, evtl. erst nach einigen Stunden.
: In ernsthafter Fälle tödlichem Ausgang möglich.
- Augen** allgemein : Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.
örtlich : Der Stoff ist ätzend: Rötung, Schmerz, schlecht Sehen.
- Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: Lungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

nicht trassierbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte in Feuer : Kohlenoxid, Kaliumoxide, Stickstoffoxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Fall eines Brandes Schutzkleidung und Atemgerät tragen, das von der Umgebungsluft unabhängig ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 8.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Maßn. bei Notlage

Explosionsgefahr! Akute Gesundheitsgefahr! Gefahrenzone SOFORT räumen und absperren (lassen). Fachkundigen benachrichtigen!

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Restgebinde oder ungereinigte leere Behälter sollen in einer geeigneten Anlage verbrannt oder nach örtlich oder staatlich gültigen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßn. bei Freisetzung

Abhängig von freigesetzte menge Paste: - aufnehmen mit ein Tuch oder Papier; oder - abdecken mit Powersorb, Sand, Kieselgur oder Vermiculit und dergleichen. Hiernach das Gemisch in geschlossenem Behälter an Sammelplatz gefährlich Abfall transportieren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Nicht essen, trinken oder rauchen am Arbeitsplatz. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ausziehen. Die Hände waschen nach dem verlassen des Arbeitsplatzes.

Objektabsaugung : Hängt von Verarbeitungsumständen ab, aber zumindest gute Raumbelüftung.

Lagercode (nötig für PGS 15) : O2

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Produkt in einem geschlossen Behälter, kühl, in einem Raum mit ausreichender Lüftung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Daten nicht vorhanden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte :

anwendbar für: Niederlande (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.4 mg/m³

Kein TWA-Wert festgelegt.

Kein TWA-Wert festgelegt.

TWA(8 Stunden): 5 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID(als Wasserstoffperoxid 90%)

KALIUMHYDROXID

EUGENOL

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL(als inhalierbar Staub)

anwendbar für: Belgien (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.4 mg/m³

TWA(15 Minuten): 2 mg/m³ C

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID

KALIUMHYDROXID

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL(Dampf)

anwendbar für: Deutschland (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.4 mg/m³

TWA(8 Stunden): 10 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL

anwendbar für: Vereinigten Staaten von Amerika (25 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.4 mg/m³

TWA(15 Minuten): 2 mg/m³ C

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID

KALIUMHYDROXID

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL(als inhalierbar Staub und Dampf) - [nach ACGIH]

anwendbar für: Schweden (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.4 mg/m³

TWA(8 Stunden): 3 mg/m³ C

TWA(8 Stunden): 1 mg/m³

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³ C

WASSERSTOFFPEROXID

WASSERSTOFFPEROXID

KALIUMHYDROXID(als inhalierbar Staub)

KALIUMHYDROXID(als inhalierbar Staub)

anwendbar für: Schweiz (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.71 mg/m³

TWA(15 Minuten): 0.71 mg/m³ C

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³

TWA(8 Stunden): 10 mg/m³

TWA(15 Minuten): 40 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID

WASSERSTOFFPEROXID

KALIUMHYDROXID(als inhalierbar Staub)

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL(als inhalierbar Staub)

2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL(als inhalierbar Staub)

anwendbar für: China (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1.5 mg/m³

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³

WASSERSTOFFPEROXID

KALIUMHYDROXID

C=Ceiling; S=Skin

Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

DNEL (Derived No Effect Level)

Daten nicht vorhanden.

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Daten nicht vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :

Hände	:	Gummi-Schutzhandschuhe Polyvinylchlorid Schutzhandschuhe
Durchbruchzeit	:	Zur Information: Wenden Sie sich an den Hersteller der Handschuhe.
Augen	:	dicht anliegende Schutzbrille
Einatmen	:	keine (bei ausreichender Absaugung)
Haut	:	Schutzkleidung (wie: Schürze, Overall, Stiefel)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	:	Gel
Farbe	:	farblos
Geruch	:	minze

Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar)	: nicht trassierbar		
pH	: $\geq 7 - \leq 9$		
Schmelzpunkt/bereich	: nicht trassierbar		
Siedepunkt/bereich	: ≥ 100 °C (1013 mbar)		
Flammpunkt/bereich	: nicht trassierbar		
Verdampfungtempo/bereich	: nicht trassierbar		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Daten nicht vorhanden		
Explosionsgrenzen	: nicht trassierbar		
Dampfdruck	: ≤ 2.3 kPa (20 °C)		
Relative Dichte	: $\geq 1.01 - \leq 1.15$ (Wasser=1) (20 °C)		
Löslichkeit in Wasser	: vollständig		
Log Po/w	: -1.1	WASSERSTOFFPEROXID	
	0.83	KALIUMHYDROXID	Ursprung : Lieferant
	2.73	EUGENOL	Ursprung : Easi View
	4.2	2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL	Ursprung : IUCLID
Selbstentzündungstemperatur	: nicht trassierbar		
Zersetzungstemperatur	: nicht trassierbar		
Viskosität	: $\geq 200 - \leq 800$ Pa.s (20 °C)		
Staubexplosionen möglich in der Luft	: nicht anwendbar		
* Oxidierende Eigenschaften	: ja		

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett	: nicht trassierbar
Elektrostatische Aufladung	: nein

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.2 - 10.6.

10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff oder das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil. Siehe auch Abschnitt 10.4.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Wasser	: nein
Andere gefährliche Bedingungen	: Bei viele Reaktionen können Feuer und Explosionen entstehen. Durch Metallionen fängt Zersetzung an; Achtung Vorsicht für Überdruck in geschlossene Behältern. Produkt zersetzt heftig bei Erhitzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeidet Hitze und direktes Sonnenlicht.

10.5. Unverträgliche Materialien

Gefährliche Reaktionen mit	: Metalle, Säuren, Basen, Reduktionsmitteln, Oxidationsmitteln, organische Verbindungen, Brennbare Stoffe, siehe Info. Rubrik 10.3 SDB
-----------------------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Erhitzung	: keine
--	---------

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akuter oraler Toxizität		
LD-50: 801 mg/kg (ORL-RAT)	WASSERSTOFFPEROXID	Ursprung : Lieferant
LD-50: 270 mg/kg (ORL-RAT)	KALIUMHYDROXID	Ursprung : IUCLID
LD-50: 1.93 g/kg (ORL-RAT)	EUGENOL	Ursprung : Easi View
LD-50: 3 g/kg (ORL-MUS)	EUGENOL	Ursprung : Easi View
LD-50: 890 mg/kg (ORL-RAT)	2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL	Ursprung : IUCLID
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.		

Akuter dermaler Toxizität

LD-50: 4.06 g/kg (SKN-RAT)
 LD-50: >2.0 g/kg (SKN-RBT)

WASSERSTOFFPEROXID
 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL

Ursprung : IUCLID
Ursprung : ACROS

Akuter inhalativer Toxizität

LC-50: 2.00 mg/l/4H (IHL-RAT)

WASSERSTOFFPEROXID

Ursprung : IUCLID

Ames Test

negativ

EUGENOL

Ursprung : ChemDat (Merck)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Sensibilisierung der Atemwege/Haut.

Keimzell-Mutagenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Keimzell-Mutagenität.

Karzinogenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Karzinogenität.

Reproduktionstoxizität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Aspirationsgefahr.

Symptome

Haut	örtlich	: Der Stoff ist reizend: Rötung, Schmerz.
		: Bei intensive Berührung mit der Haut sind Hautempfindungen möglich.
Verschlucken	allgemein	: Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
	örtlich	: Der Stoff ist reizend: Halsschmerzen, Bauchschmerzen.
Einatmen	allgemein	: Aufnahme möglich durch verschlucken.
	örtlich	: Der Stoff ist bei Nebelung reizend: Halsschmerzen, Husten.
Augen		: Möglichkeit eines Lungenödems; Husten und Beklemmungsgefühl in der Brust, evtl. erst nach einigen Stunden.
		: In ernsthafte Fälle tödlichem Ausgang möglich.
	allgemein	: Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.
Weitere Angaben Symptome		: Der Stoff ist ätzend: Rötung, Schmerz, schlecht Sehen.
		: Produkt wirkt auf: Lungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität**Ökotoxizität**

LC-50: 16.4 mg/l/96H (Fish)
 EC-50: 2.4 mg/l/48H (Daphnia)
 IC-50: 2.5 mg/l/72H (Algae)
 NOEC-Fish: 5 mg/l/96H
 NOEC-Daphnia: 1 mg/l/48H
 NOEC-Algae: 0.1 mg/l/72H
 LC-50: 80 mg/l/96H (Fish)
 LC-50: 24 mg/l/96H (Fish)
 EC-50: 1.44 mg/l/48H (Daphnia)
 IC-50: >0.42 mg/l/72H (Algae)

WASSERSTOFFPEROXID
 WASSERSTOFFPEROXID
 WASSERSTOFFPEROXID
 WASSERSTOFFPEROXID
 WASSERSTOFFPEROXID
 WASSERSTOFFPEROXID
 KALIUMHYDROXID
 EUGENOL
 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL
 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL

Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : IUCLID
Ursprung : Easi View
Ursprung : Sigma-Aldrich
Ursprung : IUCLID

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Sauerstoffbedarf : nicht trassierbar
Chemischer Sauerstoffbedarf : nicht trassierbar
Biologisch/chemisch Sauerstoffbedarf Quotient : nicht trassierbar

Zerlegbarkeit : leicht EUGENOL
nicht leicht 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL
Methode : OECD 301D
Ursprung : ACROS

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biochemischer Faktor : 2.27 EUGENOL
≥230 - ≤2500 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL
Ursprung : ChemDat (Merck)
Methode : OECD 305
Ursprung : IUCLID

Log Po/w : -1.1 WASSERSTOFFPEROXID
0.83 KALIUMHYDROXID
2.73 EUGENOL
4.2 2,6-DI-TERTIARY-BUTYL-4-METHYLPHENOL
Ursprung : Lieferant
Ursprung : Easi View
Ursprung : IUCLID

12.4. Mobilität im Boden

Henry Konstante : 4.81E-8 atm m3/mol EUGENOL
Ursprung : Easi View

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten nicht vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Ökotoxizität : keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung)

Restgebinde oder ungereinigte leere Behälter sollen in einer geeigneten Anlage verbrannt oder nach örtlich oder staatlich gültigen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID : 1483
IMDG/IMO : 1483
IATA/ICAO : 1483

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : PEROXIDES, INORGANIC, N.O.S.(WASSERSTOFFPEROXID)
IMDG/IMO : PEROXIDES, INORGANIC, N.O.S.(WASSERSTOFFPEROXID)
IATA/ICAO : PEROXIDES, INORGANIC, N.O.S.(WASSERSTOFFPEROXID)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID : 5.1 IMDG/IMO : 5.1 IATA/ICAO : 5.1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID : III IMDG/IMO : III IATA/ICAO : III

14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrnummer (ADR/RID) : 50
EmS (IMDG/IMO) : F-G, S-Q

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Daten nicht vorhanden.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Die Komponent(en), wie erwähnt in Sektion 3, sind registriert in der Toxic Substances Control Act Inventory (USA).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Notizen : keine
Sicherheitsdatenblatt

Übersicht relevante H-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Übersicht relevante Gefahrenhinweise von alle Bestandteilen in Sektion 3

C	ÄTZEND
N	UMWELTGEFÄHRLICH
O	BRANDFÖRDERND
Xn	MINDERGIFTIG

Übersicht relevante R-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35	Verursacht schwere Verätzungen.
36	Reizt die Augen.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
5	Beim Erwärmen explosionsfähig.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
68	Irreversibler Schaden möglich.
8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Einen Schlüssel oder eine Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

* Geben Änderungen in Bezug auf die letzte Version an.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen den Erkenntnissen von Philips Electronics Nederland B.V. bei Druckdatum.