

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016


Version: 15

Herziening van: 11.03.2016


RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink
- **Artikelnummer:** 644038-644048, 640064, 640065
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdekmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Schütz Dental GmbH, Dieselstrasse 5-6, D-61191 Rosbach v.d.H. (Germany)
Tel.: +49 (0)6003/814-0 Fax: +49 (0)6003/814-900
www.schuetz-dental.de; e-mail: info@schuetz-dental.de
- **inlichtingengevende sector:** F&E, Tel. +49 (0)6003/814-100
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+49 (0) 6003 8140 Schütz Dental (8:00 - 17:00 Uhr) or
+49 (0) 6131 19240 Poison Information Center, University Mainz (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
 - **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 - **Gevarenpictogrammen**
- 

GHS07



GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
 - **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
crystaliet
dibenzoylperoxide
dicyclohexylftalaat
 - **Gevenaanduidingen**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
 - **Veiligheidsaanbevelingen**
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 1)

- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
cristobaliet
dibenzoylperoxide
dicyclohexylftalaat
- **Gevarenaanduidingen**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**
Preparation of a surface-treated cristobalite powder and dibenzoyl peroxide.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	<i>cristobaliet</i> ☠ STOT RE 1, H372	2,5-10%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	<i>dibenzoylperoxide</i> ☠☠ Org. Perox. B, H241; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9	<i>dicyclohexylftalaat</i> ☠ Repr. 2, H361; ☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%

- **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Rinse nose and throat thoroughly with water.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
*Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
- **Verdere gegevens** *De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.*

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
*Stofvorming vermijden.
Avoid eye and skin contact with the substance.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Ademhalingstoestel aantrekken.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
*Stofvorming vermijden.
In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Storage between 10 °C and 25 °C.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Droog bewaren.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

14464-46-1 cristobaliet

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*voor respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

· **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.

· **Handschoenmateriaal** Butylrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

0,1 - 0,2 mm

Penetration time: 5 min.

· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: vast

Kleur: volgens de produktbeschrijving

· **Reuk:** reukloos

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

· **Ontstekingstemperatuur:** > 370 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 4)

· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Not determined
bovenste:	Not determined
· Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	2.3 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
dynamisch:	Not determined
kinematisch:	Not determined
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Dibenzoyl peroxide may decompose during localised heating above 30 °C.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
During thermic decomposition, flammable fumes which irritate the eyes and the respiratory organs, may develop.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Dibenzoyl peroxide 78% LD-50 oral > 5000 mg/kg rat (lit.)
Dicyclohexyl phthalate LD-50 oral > 2000 mg/kg (rat)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Caused by our manufacturing procedures, there is a content of dibenzoyl peroxide of max. 2,5 %.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 5)

- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Causes damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalative.
Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Over het algemeen geen gevaar voor water
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

06 08 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 6)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

14464-46-1	crystaliet
------------	------------

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

UVV "Organic peroxides". BG-Merkblatt M001.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector F & E**

· **contact-persoon:** Dr. U. Krichbaum

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 15

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: Dialog Opaker Pulver / Sebond Opaker pink

(Vervolg van blz. 7)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

NL