

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Produktes (Produktidentifikator):
Light Bloc GF

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

Verwendung des Produktes (Verwendungszweck):
Ein-Komponenten-Kunststoff für die Modellvorbereitung in der Zahntechnik.
Aufbau und Ergänzung präparierter Stümpfe und Modelle

1.3 Einzelheiten zum Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller / Lieferant:
dent a pharm Produktionsgesellschaft mbH

Straße:
Schusterring 35

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort
D-25355 Barmstedt

Kontaktstelle für technische Information (Sicherheitsdatenblatt)
Dr. Wolfgang Willmann
+49 (0) 41 23 / 9225 0

Telefon / Fax / E-Mail
+49 (0) 4123 / 9225 0 / +49 (0) 4123 / 9225 48 / info@dent-a-pharm.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft (24 Stunden):
Dr. Wolfgang Willmann
Tel: +49 (0) 170 / 4053052

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

2. Mögliche Gefahren

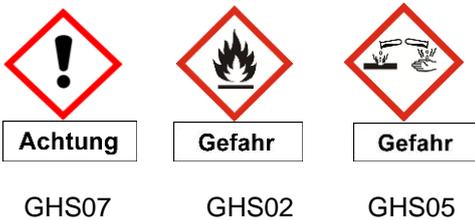
2.1 Einstufung des Gemischs

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- entzündbare Flüssigkeit
- Reizwirkung auf die Haut
- Sensibilisierung der Haut
- schwere Augenschädigung
- spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
- wassergefährdend

2.2 Kennzeichnungselemente

GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)



- | | | |
|--------------------------|------|--|
| - Entz. Fl., Kategorie 1 | H224 | |
| - Sens. Haut, Kat. 1 | H317 | |
| - Hautreiz., Kat. 2 | H315 | |
| - Augenschäd., Kat. 1 | H318 | |
| - STOT. einm., Kat. 3 | H335 | |
| - Aqu. Chron., Kat. 2 | H412 | |

Gefahrenhinweise:

- | | |
|------|--------------------------------------------------------|
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar |
| H317 | kann allergische Hautreaktionen verursachen |
| H315 | verursacht Hautreizungen |
| H318 | verursacht schwere Augenschäden |
| H335 | kann die Atemwege reizen |
| H411 | giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

Sicherheitshinweise:

- | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten; nicht rauchen |
| P233 | Behälter dicht verschlossen halten |
| P240 | Behälter und zu befüllende Anlage erden |
| P241 | explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden |
| P242 | nur funkenfreies Werkzeug verwenden |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P264 | nach Handhabung gründlich waschen |
| P271 | nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden |
| P272 | kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen |
| P301 + P330 + P331 | Bei Verschlucken Mund ausspülen. KEIN ERBRECHEN herbeiführen. |
| P304 + P340 | BEI EINATMEN die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONZENTRUM/Arzt anrufen |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Dann weiter ausspülen. |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen |
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen |
| P501 | Inhalt dem Behälter zuführen |
| P302 + P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT mit viel Wasser waschen |
| P303 + P361 + 353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar) alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen |
| P333 + P313 | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P337 + P313 | Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat bzw.ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362 + P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P370 + P378 | Bei Brand: CO ₂ zum Löschen verwenden |
| P403 + P233 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Gefährliche Inhaltsstoffe des Gemisches:

| Stoff | CAS-Nr./EINECS-Nr. /EG-Nr. | Gehalt (%) | Index-Nr. Konzentration Einstufung gem. CLP VO |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methylmethacrylat | 80-62-6 | 15-20% | 607-035-00-6 Flam.Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Skin. Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | 3-5% | 607-124-00-X Skin Sens. H317 Eye Irrit. 2 H319 |
| Aliphatisches Urethanacrylat | | 20-25% | Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aqu.Chron. 2 H411 |
| Vinylester Harz (Acrylat) | 55818-57-0 | 25-32% | Skin. Sens. 1 H317 |
| Phosphinoxid | 75980-60-8 278-355-8 | 1-2% | Repr. 2 H361 Aqu.Chron. 3 H412 |
| Campherchinon | 10373-78-1 233-814-1 | 0,5-1% | Eye Irrit. 2 H319 STOT SE H335 Skin Irrit. 2 H315 |
| Benzophenon | 119-61-9 | 5-10% | Aqu.Chron. 3 H412 |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar) alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
Dann die Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
Bei auftretender Hautreizung ärztlichen Rat/Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen, dabei evtl.
vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Anschließend weiter ausspülen.
Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Bei Verschlucken:

Sofort den Mund ausspülen. Dabei kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome oder Wirkungen

Reizungen der Augen, Haut und Atemwege. Möglichkeit von schweren Augenschäden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Augen- und Atemwegsreizung Giftinformationszentrum anrufen.
Bei Reizung der Haut Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
keine bekannt

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährdung durch das Produkt selbst, seiner Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase sind nicht bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden, d.h. unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutz:

Für ausreichende Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Material mechanisch aufnehmen, im Licht härten und entsorgen
(Material unter Beachtung der örtlichen behördlichen Sondermüllvorschriften einer Sonderabfallbeseitigung zuführen).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

keine Verweise

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Arbeitskittel während der Arbeit tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten; nicht rauchen!

Behälter dicht verschlossen halten und diesen sowie die zu befüllende Anlage erden.

Nur explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/ Beleuchtungsanlagen verwenden.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl, trocken, verschlossen und vor Licht geschützt lagern.

Lagerzeit: 3 Jahre, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei der Arbeit Einmal-Handschuhe tragen.

Beim Beschleifen des ausgehärteten Materials für eine gute Absaugung sorgen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

keine bekannt

PNCE und DNCL-Werte wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden
Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille bei Bearbeitung des Materials tragen

Handschutz: Sensibilisierung: Das Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen
(aus Erfahrung in der Vergangenheit / Literatur) z. B. Ethiparat®-
Handschuhe für 5-10 Minuten, Einsatz von No-Touch-Technik,
minimal-contact-techniques empfohlen.

Körperschutz: Berufsübliche Arbeitskleidung tragen.

Andere

Schutzmaßnahmen: keine

Angaben zur

Arbeitshygiene: Berufsübliche Schutz- und Hygienemaßnahmen einhalten.
Vorbeugender Hautschutz.

Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Außer dem Aussehen beziehen sich die Angaben nur auf das eingesetzte Acrylatharz.

Aussehen: zähflüssige Masse

Geruch: nach Acrylaten / Methacrylaten

Geruchsschwelle: keine Angaben

pH-Wert: nicht anwendbar

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: keine Angabe

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

| | |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Siedebeginn und Siedebereiche | keine Angabe |
| Flammpunkt: | 20°C |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | keine Angabe |
| Entzündbarkeit: | keine Angabe |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | keine Angabe |
| Dampfdruck: | keine Angabe |
| Dampfdichte: | keine Angabe |
| relative Dichte: | keine Angabe |
| Löslichkeit: | keine Angabe |
| Verteilungskoeffizient | |
| n-Octanol/Wasser: | keine Angabe |
| Selbstentzündungstemperatur: | keine Angabe |
| Zersetzungstemperatur: | keine Angabe |
| Viskosität: | keine Angabe |
| explosive Eigenschaften: | nicht bekannt |
| oxidierende Eigenschaften: | nicht bekannt |

9.2 Sonstige Angaben
keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Material kann bei Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung langsam polymerisieren.

10.2 Chemische Stabilität

Vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung geschützt, ist das Material chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine übermäßige Wärmeabgabe bei langsamer Polymerisation des Materials tritt nicht auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen, um vorzeitige langsame Polymerisation zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Vor Radikalbildnern schützen, um vorzeitige langsame Polymerisation zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Das Produkt kann nach wesentlicher Überschreitung der Lagerzeit und / oder der empfohlenen Lagertemperatur langsam unter geringer Wärmeentwicklung polymerisieren.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben

Akute Toxizität

Das Gemisch ist abgeschätzt an Hand der Inhaltsstoffe nicht akut toxisch.

Reizwirkung auf die Haut

Mögliche Reizwirkung auf die Haut

Augenreizung

Mögliche Reizwirkung auf die Augen

Reizung der Atmungsorgane

Mögliche Reizwirkung auf die Atmungsorgane

Sensibilisierung

An Hand der Inhaltsstoffe kann eine Sensibilisierung der Haut nicht ausgeschlossen werden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Toxizität bei wiederholter Verabreichung bekannt.

Karzinogenität

An Hand der Inhaltsstoffe kann eine Karzinogenität ausgeschlossen werden.

Mutagenität

An Hand der Inhaltsstoffe kann eine Mutagenität ausgeschlossen werden.

Reproduktionstoxizität

An Hand der Konzentration der Inhaltsstoffe kann eine Reproduktionstoxizität ausgeschlossen werden.

Toxikokinetik

Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechselung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen uns nicht vor.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Allergische Reaktionen auf Methacrylate sind möglich

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität:**

Fischtoxizität: keine Angaben für das Gemisch
Wasserorganismen: keine Angabe
Bakterientoxizität: keine Angabe

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Gemisch enthaltenen Stoffe sind in hinreichender Zeit nicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PTB- und vPvB-Beurteilung:

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist nicht bekannt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung der Zubereitung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

16 03 05 (organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten)

Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer**

keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

keine

14.3 Transportgefahrenklassen

keine

14.4 Verpackungsgruppe

keine

14.5 Umweltgefahren

keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verkehr

keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL-Übereinkommens 73/79 gemäß IBC-Code

nein

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14

überarbeitet am: 07.10.2015, SW

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, zum Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)



Achtung

GHS07



Gefahr

GHS02



Gefahr

GHS05

- | | |
|--------------------------|------|
| - Entz. Fl., Kategorie 1 | H224 |
| - Sens. Haut, Kat. 1 | H317 |
| - Hautreiz., Kat. 2 | H315 |
| - Augenschäd., Kat. 1 | H318 |
| - STOT. einm., Kat. 3 | H335 |
| - Aqu. Chron., Kat. 2 | H412 |

Gefahrenhinweise:

- | | |
|------|--------------------------------------------------------|
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar |
| H317 | kann allergische Hautreaktionen verursachen |
| H315 | verursacht Hautreizungen |
| H318 | verursacht schwere Augenschäden |
| H335 | kann die Atemwege reizen |
| H411 | giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

Sicherheitshinweise:

- | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten; nicht rauchen |
| P233 | Behälter dicht verschlossen halten |
| P240 | Behälter und zu befüllende Anlage erden |
| P241 | explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden |
| P242 | nur funkenfreies Werkzeug verwenden |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P264 | nach Handhabung gründlich waschen |
| P271 | nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden |
| P272 | kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen |
| P301 + P330 + P331 | Bei Verschlucken Mund ausspülen. KEIN ERBRECHEN herbeiführen. |
| P304 + P340 | BEI EINATMEN die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONENZENTRUM/Arzt anrufen |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Dann weiter ausspülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONENZENTRUM/Arzt anrufen |
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM/Arzt anrufen |
| P501 | Inhalt dem Behälter zuführen |
| P302 + P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT mit viel Wasser waschen |
| P303 + P361 + 353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar) alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen |
| P333 + P313 | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P337 + P313 | Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat bzw.ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362 + P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P370 + P378 | Bei Brand: CO ₂ zum Löschen verwenden |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 14
überarbeitet am: 07.10.2015, SW

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

15.2 Sicherheitsbeurteilungen

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt.

H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Änderung Kennzeichnung nach GHS-Kennzeichnung

Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: 0 41 23 – 92 25 0)

Sonstige Hinweise:

Quellen: ¹ <http://www.baua.de>

² <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.