

I. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Artikelbezeichnung DC Glas-Ionoliner
Verwendung Lichthärtendes Unterfüllungsmaterial für Zähne
Hersteller DC DentalCentral GmbH
Owiefeldstraße 6
D- 30559 Hannover
Telefon: +49 (0)40 / 28 00 54 - 0
Fax: +49 (0)40 / 28 00 54 - 170
E-Mail info@dental-central.de
Internet http://www.dental-central.de
Notfallauskunft Wie vor

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse & -kategorie
H315	Verursacht Hautreizungen.	Skin Irrit. 2
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	Eye Irrit. 2
H335	Kann die Atemwege reizen	STOT SE

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort Achtung

Piktogramme



GHS07

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen
P264 Nach Handhabung...gründlich waschen
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P321 Besondere Behandlung (siehe...auf diesem Kennzeichnungsetikett)
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

H335 Kann die Atemwege reizen
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter...zuführen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.	Stoff	Gehalt (%)	Kennzeichnung
	Glasionomerpulver	0 - 40 %	H319, H335, H315
CAS-Nr. 6606-59-3 EINECS-Nr. 229-551-7	1,6-Hexandioldimethacrylat	0 - 10 %	H319, H335, H315, H411
CAS-Nr. 1565-94-2	Bisphenol-A-bis (hydroxypropylmethacrylat), Isomere	0 - 15 %	H319, H335
CAS-Nr. 2909-79-7 EG-Nr. 220-824-6	4-tert.-Butyl-N,N-dimethylaniline	0 - 0,10 %	H302, H312, H332, H319, H335, H315
	Campherchinon	0 - 0,10 %	H319, H335, H315

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt

Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichen lange mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen den Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver; Kohlensäure, Wassersprühstrahl - Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seiner Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase

Keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

Weitere Information

Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Arbeitskittel während der Arbeit tragen.

Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine

Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl, trocken, vor Lichteinwirkung / Sonneneinstrahlung geschützt und dicht verschlossen aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerzeit

3 Jahre, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

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

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 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.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aussehen	Pastöse Masse
Farbe	gelblich
Geruch	nach Acrylaten/Methacrylaten

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt	nicht ermittelt (ca. => 100° C nach den Flammpunkten der Inhaltsstoffe abgeschätzt)
pH-Wert	nicht ermittelt
Dampfdruck	nicht ermittelt
Relative Dichte	nicht ermittelt
Löslichkeit in Wasser	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen.
Härtet aus, wenn es dem UV-Licht zugeführt wird.

Zu vermeidende Stoffe

Freie Radikale, reduzierende Substanzen, Schwermetallionen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall beißende, acrylische Dämpfe.

Weitere Angaben

Keine

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

An der Haut	Reizwirkung
Am Auge	Reizwirkung
Am Atmungsorgan	Reizwirkung

Toxikokinetik

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

Weitere Angaben

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

Allgemeine Angaben

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / 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

Straßentransport ADR

Gefahrgutklasse:	Kein Gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften
UN-Nummer:	-
Klassifizierungscode:	-
Bezeichnung des Gutes:	DC Glas-Ionoliner
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	-
Symbol:	-

Bahntransport RID

Gefahrgutklasse:	Kein Gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften
Klassifizierungscode:	-
UN-Nummer:	-
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	-
Symbol:	-

Binnenschifftransport ADN

Gefahrgutklasse:	Kein Gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften
Klassifizierungscode:	-
UN-Nummer:	-
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	-
Symbol:	-

Seeschifftransport IMDG

Gefahrgutklasse:	Kein Gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften
EmS:	-
UN-Nummer:	-
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	-
Symbol:	-

Lufttransport IATA

Gefahrgutklasse:	Kein Gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften
Packaging-Instruction (cargo)	-
Packaging-Instruction (passenger)	-
UN-Nummer:	-
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	-
Symbol:	-

15. Rechtsvorschriften

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



Achtung

H315

verursacht Hautreizungen

P264

Nach Handhabung...gründlich waschen

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P301+P330+P331

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P321

Besondere Behandlung (siehe...auf diesem Kennzeichnungsetikett)

P332+P313

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuzie

H335 Kann die Atemwege reizen

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P304+P340

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen

P403+P233

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter...zuführen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

Enthält

-

Sicherheitsbeurteilungen

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 (nach Abschätzung an Hand der Inhaltsstoffe)

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 3 Bezug genommen wird

H315 Verursacht Hautreizungen

H335 Kann die Atemwege reizen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Änderung GHS Kennzeichnung

Änderung Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Änderung Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Änderung Handhabung und Lagerung

Änderung Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Änderung Physikalische und chemische Eigenschaften

Änderung Angaben zur Toxikologie

Änderung Umweltspezifische Angaben

Änderung Hinweise zur Entsorgung

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen und Erkenntnissen bei Drucklegung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.