Datum: 12.08.2016

SICHERHEITSDATENBLATT

GECKO SCHEINWERFER-AUFBEREITUNGSSET SCHRITT 3

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung	:	Gecko scheinwerfer-aufbereitungsset SCHRITT 3

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

Relevante identifizierte Verwendungen	:	Gecko Scheinwerfer-Aufbereitungsset

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	:	Maumo International BV
Straße / Postfach	:	P.O. Box 441
Land / PLZ / Ort	:	2990 AK Barendrecht
Telefon / Fax	:	TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Ansprechpartner	:	Herr R. Maundrell, info@maumo.nl
In Notfällen	:	+31 (0) 610 022 373, nur außerhalb der Bürozeiten (8.00 bis 17.00 Uhr)

1.4. Notrufnummer

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrensymbol(e):

Ausrufezeichen

Gefahrenbezeichnung: ACHTUNG

Gefahrenhinweise
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweis(e)

Prävention P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Reaktion P305: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
P313: Sofort einen Arzt aufsuchen.
P302 + P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut mit reichlich Seife und Wasser waschen.

Aufbewahrung P103: Vor Verwendung immer zuerst die Produktinformationen auf dem Etikett lesen.

Entsorgung P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen (EG 1975L0442-10/11/2003).

2.3. Sonstige Gefahren
Unmittelbare Bedenken: Mögliche sensibilisierende Wirkung

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe
Nicht zutreffend

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS-Nr.	Gew.-%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyacrylsäure	9003-01-4	n. z.	30-40	Xi; R36/37/38	Nicht eingestuft
2-Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	15-25	Xi; R43; R36/38	Augenreizung, Kat. 2; Haut-reizung, Kat. 2; Haut-sens., Kat. 1; H315; H317; H319
Polyethylenglycol	25322-68-3	n. z.	40-50	Xi; R37/38; R41	Nicht eingestuft

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Augenkontakt : Auge 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt : Mit Seife und Wasser waschen.

Bei Verschlucken : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei Einatme : Eine besondere Behandlung ist nicht erforderlich, da dieses Material beim Einatmen wahrscheinlich nicht gefährlich ist.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen : Kann zu Augenreizungen führen.
Haut : Kann Hautreizungen und sensibilisierende Wirkung verursachen.
Verschlucken : Für dieses Produkt sind keine Symptome und Wirkungen zu erwarten.
Einatmen : Für dieses Produkt sind keine Symptome und Wirkungen zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:	Nicht zutreffend.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel	:	Siehe Brandbekämpfungsausrüstung unter Abschnitt 5.3.

5.2. Besondere, von Substanz oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte	:	Nicht bekannt.
Explosionsgefahr	:	Nicht bestimmt
Brandexplosion	:	Nicht bestimmt
Empfindlichkeit für statische Entladungen	:	Nicht bestimmt
Schlagempfindlichkeit	:	Nicht bestimmt

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen

Wie bei jedem Brand ein geschlossenes Atemschutzgerät (genehmigt nach MSHA/NIOSH oder gleichwertig) und vollständige Schutzkleidung tragen.

Brandbekämpfungsausrüstung	:	CO_2, Trockenchemikalien, trockener Sand, Schaum.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen

Allgemeine Verfahren Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt in Wasser: Nicht zutreffend

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleinere Verschüttungen: Flüssigkeit mit Sägemehl, Sand oder inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Nicht zutreffend

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabung: Längeren Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Lagerung: Siehe Produktetikett

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Haltbarkeit: Siehe Produktetikett

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en): Professioneller zahnärztlicher Befestigungszement

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Kontrollparameter

Kontrollparameter	:	Nicht bestimmt

8.2. Expositionsbegrenzung

Augen-/Gesichtsschutz	:	Augenschutz tragen
Hautschutz	:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen.
Atemschutz	:	Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichen, um die Luftbelastung durch das Produkt zu begrenzen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	klare Flüssigkeit
Geruch	:	Charakteristischer Geruch
pH	:	< 3
Wasserlöslichkeit	:	Löslich

9.2 Sonstige Angaben

Prozentuale Volatilität	:	Nicht bestimmt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil bei Lagerung und Handhabung unter den empfohlenen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Flammen, Zündquellen, direktes Licht und unverträgliche Materialien.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Organisches Peroxid, starke Säuren oder starke Basen vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Wichtige Hinweise

Das Produkt ist biokompatibel, wenn es gemäß den Anweisungen des Zahnarztes nach ISO 10993-1 verwendet wird.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität (akut)

96 St. LC50	:	Nicht bestimmt
48 St. EC50	:	Nicht bestimmt
96 St. EC50	:	Nicht bestimmt

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	:	Nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial	:	Nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden	:	Nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltdaten	:	Nicht bestimmt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung
Hinweise zur Entsorgung: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen (EG 1975L0442-20/11/2003).

14. TRANSPORT HINWEISE

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer	:	n. z.

14.2. UN-Versandbezeichnung

UN-Versandbezeichnung	:	Nicht gefährliche Güter

14.3. Transportgefahrenklasse (n)

Gefahreneinstufung	:	n.z.

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	:	n. z.

14.5. Gefahren für die Umwelt

Wasserverschmutzend Nr. 1	:	n. z.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

ADR - Straßentransport	:	Nicht gefährliche Güter
RID - Schienentransport	:	Nicht gefährliche Güter
IMDG - Schiffstransport	:	Nicht gefährliche Güter
IATA - Lufttransport	:	Nicht gefährliche Güter

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL73 / 78 und dem IBC-Code

Massengutbeförderung	:	Nicht gefährliche Güter

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzrichtlinien/-rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
RoHS: Bitte beachten Sie die Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG

15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung
Chemische Sicherheitsbeurteilung: Siehe Abschnitt 11
Zusätzliche Informationen: Dieses Produkt wird als nicht gefährlich für den Transport eingestuft

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante R- und/oder H-Sätze
(Nummer und vollständiger Wortlaut)
Augenreizung, Kat. 2: Augenreizung, Kategorie 2
Hautreizung, Kat. 2: Hautreizung, Kategorie 2
Hautsensibilisierung, Kat. 1: Hautsensibilisierung, Kategorie 1
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Erstellt von: Anu Kattoju

Revisionsübersicht: Dieses SDB ersetzt das SDB vom 19.04.2012. Überarbeitet: Abschnitt 1: ALLGEMEINE VERWENDUNG, ERSTELLT VON, PRODUKTCODE / TEIL #. Abschnitt 2: GEFAHRENÜBERSICHT-UNMITTELBARE BEDENKEN. Abschnitt 3: Abschnitt 4: VERSCHLUCKEN, EINATMEN, HINWEISE FÜR DEN ARZT, ANZEICHEN UND SYMPTOME EINER ÜBERHÖHTEN EXPOSITION (VERSCHLUCKEN, EINATMEN, HAUTKONTAKT). Abschnitt 5: EXPLOSIONSGEFAHREN, LÖSCHMITTEL, BRANDEXPLOSION, GEFÄHRLICHE

VERBRENNUNGSPRODUKTE, EMPFINDLICHKEIT FÜR STATISCHE ENTLADUNGEN, SCHLAGEMPFINDLICHKEIT. Abschnitt 6: ALLGEMEINE VERFAHREN, WASSERVERSCHMUTZUNG. Abschnitt 7: HANDHABUNG, HALTBARKEIT, LAGERUNG. Abschnitt 8: PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (AUGEN UND GESICHT, SCHUTZKLEIDUNG). Abschnitt 9: PROZENTUALE VOLATILITÄT, pH. Abschnitt 10: GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE, GEFÄHRLICHE POLYMERISATION, STABILITÄT, STABIL. Abschnitt 11: AKUT Abschnitt 12: INFORMATIONEN ÜBER DEN CHEMISCHEN VERBLEIB, DISTRIBUTION, BIOAKKUMULATION/AKKUMULATION, AQUATISCHE TOXIZITÄT (AKUT) (48 STUNDEN EC50, 96 STUNDEN EC50), ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben. Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG. Abschnitt 14: STRASSEN- UND SCHIENENTRANSPORT (ADR/RID) (STRASSEN- UND SCHIENENTRANSPORT (ADR/RID), WASSERVERSCHMUTZEND #1), STRASSEN- UND SCHIENENTRANSPORT (nur Vereinigtes Königreich) (CDG) - SONDERVORSCHRIFTEN ABSCHNITT 14: Transportinformationen, UN-Nummer, Verpackungsgruppe, ADR - Straßentransport, IMDG - Seetransport, IATA - Lufttransport. Abschnitt 15: KOMMENTARE, RoHS, ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften. Abschnitt 16: ALLGEMEINE HINWEISE. Allgemeine Hinweise: n. z. = nicht zutreffend.