

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

- **Produktidentifikator**
PRECI-SEP
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**
Trennmittel, Isoliermittel und Distanzlack für Kunststoffe/Komposite
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
ALPHADENT NV, Mannebeekstraat 33, 8790 Waregem, Belgien, T +32 (0)56 629 531
- **Notrufnummer**
Notfallnummer für Belgien (24 Stunden) **070 245 245** oder wählen Sie Ihre nationale Notfallnummer

2. Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung als gefährlich laut GHS und 29 CFR 1910.1200.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnungselemente (GHS):** Entfällt
- **Gefahrenpiktogramme:** Entfällt
- **Signalwort:** Entfällt
- **Gefahrenhinweise:** Entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
- **NFPA-Einstufung (0 - 4)**



Gesundheit = 1
Entflammbarkeit = 0
Reaktivität = 0

- **HMIS-Einstufung (0 - 4)**

GESUNDHEIT	1
ENTFLAMMBARKEIT	0
REAKTIVITÄT	0

Gesundheit = 1
Entflammbarkeit = 0
Reaktivität = 0

- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Gemische
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Bestandteile:** Keine gefährlichen/meldepflichtigen Bestandteile.
- **Sonstige Angaben:**

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent angegeben, soweit der Inhaltsstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben. Pigmente oder Füllstoffe in diesem Produkt, welche als "gefährlich" einzustufen sind, sind nur potenziell gefährlich, wenn sie als Staub eingeatmet werden. Die Exposition gegenüber den betroffenen Inhaltsstoffen verwendet in Beschichtungen, Dichtungsmassen, Separationsfolien und nicht spritzfähigen Produkten ist höchst unwahrscheinlich. Die Auswertung der Gefahrensymbole ist in Abschnitt 15 angeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Einatmen:** Überexposition, Patienten an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.
- **Hautkontakt:** Länger andauernden Hautkontakt vermeiden. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Bei anhaltender Reizung/Ausschlag oder im Falle einer allergischen Reaktion, Arzt konsultieren.
- **Augenkontakt:** Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Verschlucken:** Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Die alkalische Flüssigkeit kann Verbrennungen oder allergische Reaktionen hervorrufen. Dämpfe können Schwindel oder Kopfschmerzen verursachen.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholresistentem Schaum bekämpfen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Trockensubstanzen können verbrennen und giftige Dämpfe und Gase erzeugen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Schutzausrüstung: Vollschutzanzug und Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Für angemessene Lüftung sorgen, Handschuhe tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall gemäß den örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Kühl und trocken in dicht verschlossenen Behältern aufbewahren. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Eine ausreichende Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:** Nicht einfrieren oder in einem unbeheizten Raum lagern. Behälter gut verschlossen halten, um Austrocknen und Aushärten zu vermeiden.
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Kühl und nicht in der Nähe direkter Wärmequellen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Nicht bei Minustemperaturen lagern (oder versenden).
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung (siehe weiter unten)**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Bei übermäßiger Exposition gegenüber Schadstoffen in der Luft ein zugelassenes Atemschutzgerät tragen. Rücksprache mit dem Atemgeräthersteller ist erforderlich, um die geeignete Ausrüstung für eine bestimmte Anwendung zu wählen. Die vom Hersteller festgelegten Einsatzgrenzen des Atemgeräts sind zu beachten.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe: Vinyl- oder Latexhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschildern
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung / Laborschürze

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- Aussehen:**

- Form:**

Flüssigkeit

- Farbe:**

Rosa

- **Geruch:**

Charakteristischer, leichter Ammoniakgeruch

- **Zustandsänderung:**

- Schmelzpunkt:**

Nicht bestimmt

- Siedebeginn:**

100 °C

- **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

- **Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Spezifisches Gewicht:**

.960

- **Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:**

Dispergierbar

- **Lösemittelgehalt:**

- Organische Lösemittel:**

0,0 %

- Feststoffgehalt:**

38 bis 58 %

- **Sonstige Angaben:**

VOC: 0

Gewicht pro Gallone: 7,995 Pfund

10. Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität:** Keine

- **Chemische Stabilität:** Stabil

- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Thermische Zersetzung kann toxische Gase erzeugen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Starke Oxydationsmittel

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Extreme oder eisige Temperaturen, extreme Hitze, langfristige Exposition gegenüber Luft

- **Unverträgliche Materialien:** Durch Hinzufügung von Lösungsmitteln, Säuren und multivalenten Salzen kann die Flüssigkeit gelieren.

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei großer Hitze und Brand: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickstoffoxid

11. Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität:**

- **Primäre Reizwirkung:**

- **Hautreizung:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. **Achtung: Das Produkt enthält Naturkautschuklatex, welches allergische Reaktionen auslösen kann.**

- **Augenreizung:** Reizwirkung

- **Sensibilisierung:** Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Einatmen möglich.

- **Sonstige Angaben zur Toxikologie:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des intern genehmigten Berechnungsverfahrens für Zubereitungen: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädigenden Wirkungen.

- **Krebserzeugende Kategorien**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **NTP (National Toxicology Programme):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

12. Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität:**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.
- **Entsorgung ungereinigter Verpackung**
- **Empfehlung:** Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** Nicht reguliert
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** Nicht reguliert
- **Transportgefahrenklasse(n)**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**
- **Klasse:** Nicht reguliert
- **Verpackungsgruppe**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA:** Nicht reguliert
- **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar

- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar
- **Transport/Weitere Angaben:** DOT, ADR, IMDG, IATA – Nicht reguliert
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
- **UN "Model Regulation":** -

15. Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **SARA**
Section 355 (extrem gefährliche Substanzen): Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Section 313 (spezifisch giftige chemische Listung):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act):** Alle Bestandteile dieses Produktes sind entweder auf der TSCA-Bestandsliste vermerkt oder sind dementsprechend von der TSCA-Bestandsliste freigestellt.
- **Proposition 65**
- **Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Chemikalien, die bekanntermaßen fortpflanzungsgefährdende Toxizität verursachen:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **(DSL) Canada Domestic Substance List:** Alle Bestandteile dieses Produktes sind entweder auf der kanadischen DSL-Liste (Canada Domestic Substance list) vermerkt oder sind dementsprechend von der DSL-Liste freigestellt.
- **Kanzerogenitätskategorien**
- **EPA (Environmental Protection Agency):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **MAK (German Maximum Workplace Concentration):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health):** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Abkürzungen und Akronyme:

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)