

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

- **Productidentificatie**
PRECI-SEP
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**
Separatiemiddel, isoleervloeistof en plaatshouder voor kunststof en composiet
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
ALPHADENT NV, Mannebeekstraat 33, 8790 Waregem, België, T +32 (0)56 629 531
- **Telefoonnummer voor noodgevallen**
Antigifcentrum van België (24 uur per dag) **070 245 245** of bel uw nationale antigifcentrum

2. Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens het Globally Harmonized System (GHS) en 29 CFR 1910.1200.
- **Etiketteringselementen**
- **GHS-etiketteringselementen:** vervalt
- **Gevarenpictogrammen:** vervalt
- **Signaalwoord:** vervalt
- **Gevarenaanduidingen:** vervalt
- **Classificatiesysteem:**
- **NFPA-evaluatie (schaal 0 - 4)**


Gezondheid = 1
Brand = 0
Reactiviteit = 0

- **HMIS-risicokwalificatie (schaal 0 - 4)**

GEZONDHEID	1	Gezondheid = 1
BRAND	0	Brand = 0
FYSISCH GEVAREN	0	Fysische gevaren = 0

- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** niet van toepassing
- **zPzB:** niet van toepassing

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:** mengsels
- **Beschrijving:** mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen
- **Gevaarlijke bestanddelen:** niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**
Alle concentraties worden in gewichtsprocent uitgedrukt, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden weergegeven in volumeprocent. Pigmenten of vulstoffen in dit product die als 'gevaarlijk' kunnen worden aangemerkt zijn enkel potentieel gevaarlijk als ze als zwevende stofdeeltjes worden ingeademd. Blootstelling aan deze inhoudsstoffen die gebruikt worden in deklagen, afdichtingsmiddelen, separatorfilms en niet-verspuitbare producten is hoogst onwaarschijnlijk. De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingssinnen (R-zinnen) is te vinden in hoofdstuk 15.

4. Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** geen speciale maatregelen noodzakelijk
- **Na inademen:** bij overmatige blootstelling frisse lucht aanvoeren en een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:** langdurig contact met de huid vermijden. Onmiddellijk wassen met water en zeep en zorgvuldig afspoelen. Bij huidirritatie of uitslag of bij het optreden van een allergische reactie een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:** ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en een arts raadplegen.
- **Na inslikken:** deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Informatie voor de arts**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** de alkalische vloeistof kan brandwonden of allergische reacties veroorzaken. Dampen kunnen duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschiedte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** droge vaste stoffen kunnen ontbranden, waarbij giftige dampen en gassen vrijkomen.
- **Advies voor brandweerlieden:**
Speciale beschermende uitrusting: beschermende kleding en ademhalingsapparatuur

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:** voor voldoende ventilatie zorgen, handschoenen dragen.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** geen bijzondere maatregelen nodig. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Verontreinigd materiaal als afval afvoeren in overeenstemming met de landelijke, provinciale en plaatselijke bepalingen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken:** er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7. Hantering en opslag

- **Hantering**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** koel en droog opslaan in goed gesloten verpakkingen. Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen. Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Advies voor bescherming tegen brand en explosie:** geen bijzondere maatregelen nodig
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:** niet invriezen of opslaan in een onverwarmde ruimte. Houd de verpakking gesloten om uitdroging en uitharden te voorkomen.
- **Eisen aan opslagruimten en containers:** op een koele plaats bewaren, uit de buurt van warmtebronnen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** niet nodig
- **Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:** het product vorstvrij vervoeren en opslaan.
- **Specifiek eindgebruik:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installatie:** geen aanvullende gegevens, zie hoofdstuk 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:** het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die m.b.t. de werkplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermende uitrusting (zie opsomming hieronder)**
- **Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:** de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Bescherming van ademhalingswegen:** bij intensieve blootstelling aan zwevende deeltjes een gecertificeerd ademhalingstoestel dragen. Raadpleeg de fabrikant van het ademhalingstoestel voor het juiste type uitrusting voor de toepassing. Neem de door de fabrikant aangegeven beperkingen voor het gebruik van het ademhalingstoestel in acht.
- **Handbescherming:** veiligheidshandschoenen uit vinyl of latex
- **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijdelingse bescherming
- **Lichaamsbescherming:** beschermende werkkleding/laboschort

9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen**
 - Vorm: vloeistof
 - Kleur: roze
- **Geur:** karakteristieke, lichte ammoniakgeur
- **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt: niet bepaald
 - Kookpunt: 100 °C
- **Vlampunt:** n.v.t.
- **Zelfontsteking:** product ontbrandt niet uit zichzelf
- **Ontploffingsgevaar:** product is niet ontploffingsgevaarlijk
- **Relatieve dichtheid:** .960
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:** dispergeerbaar
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organische oplosmiddelen: 0,0 %
 - Vastestofgehalte: 38 à 58 %
- **Overige informatie:**
 - VOC: 0
 - gewicht per gallon: 7,995 LBS

10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit:** geen
- **Chemische stabiliteit:** stabiel
- **Thermische ontbinding/te vermijden omstandigheden:** bij thermische ontbinding kunnen er giftige gassen vrijkomen. Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties:** sterke oxidatiemiddelen
- **Te vermijden omstandigheden:** vermijd extreme temperaturen, vrieskou of extreme hitte. Vermijd langdurige blootstelling aan lucht.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** oplosmiddelen, zuren en multivalente zouten kunnen het vloeibare rubber laten coaguleren.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** bij grote hitte en brand: kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxiden

11. Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primair irriterend effect:**
- **Op de huid:** dit product is over het algemeen niet irriterend voor de huid. **Opgelet: dit product bevat natuurrubber (latex) dat een allergische reactie kan veroorzaken.**
- **Op het oog:** irriterend effect
- **Overgevoeligheid:** langdurige blootstelling bij inademing kan overgevoeligheid veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** het product moet geen markering krijgen op basis van de intern goedgekeurde berekeningsmethode voor bereidingen: bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.
- **Kankerverwekkende categorieën**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer – Internationaal instituut voor kankeronderzoek):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.

- **NTP (National Toxicology Programme – Nationaal Toxicologisch Programma):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration – Administratie van de Arbeidshygiëne en de Arbeidsgeneeskunde):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.

12. Ecologische informatie

- **Toxiciteit:**
- **Aquatische toxiciteit:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Persistentie en afbreekbaarheid:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatief potentieel:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Mobiliteit in de bodem:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:** geen gevaar voor water bekend
- **Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling:**
- **PBT:** niet van toepassing
- **zPzB:** niet van toepassing
- **Andere schadelijke effecten:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** afvoer moet gebeuren in overeenstemming met de geldende voorschriften.
- **Ongereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** afvoer moet gebeuren in overeenstemming met de geldende voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** niet gereglementeerd
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** niet gereglementeerd
- **Transportgevarenklasse(n)**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**
- **Klasse:** niet gereglementeerd
- **Verpakkingsgroep**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA:** niet gereglementeerd
- **Milieugevaren:** n.v.t.
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** n.v.t.

-
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** n.v.t.
 - **Vervoer/aanvullende gegevens:** niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal onder DOT, ADR, IMDG, IATA
 - **Modelreglement van de VN:** -
-

15. Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 - **SARA**
Sectie 355 (zeer gevaarlijke stoffen): geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **Sectie 313 (vermelding van specifieke toxische chemische stoffen):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **TSCA (Toxic Substances Control Act – Wet op giftige stoffen):** alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname.
 - **Proposition 65 (Californië)**
 - **Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze kanker verwekken:** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **Chemische stoffen waarvan bekend staat dat ze voortplantingstoxiciteit veroorzaken:** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **(DSL) Canadese lijst van chemische stoffen:** alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname.
 - **Kankerverwekkende categorieën**
 - **EPA (Environmental Protection Agency - Milieubeschermingsinstantie):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **TLV (drempelgrenswaarde vastgesteld door de ACGIH):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **MAK (maximaal aanvaarde concentratie op de werkplek in Duitsland):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health – Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk):** geen van de bestanddelen wordt vermeld.
 - **Chemische veiligheidsbeoordeling:** een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.
-

16. Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

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)

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)