

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### 1.1 Productidentificatie:

Naam van het product:	Pataplast.
REACH-nr:	Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, omdat de jaarlijkse hoeveelheid geen registratie vereist of omdat de registratie wordt overwogen voor een latere registratietermijn.
CAS-nr:	24980-41-4

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing:	Schoenindustrie, Automobiellindustrie, Farmaceutica, Film, Laboratoriumchemicaliën, vervaardiging van stoffen
-------------	---

Ontraden gebruik:	Niet geïdentificeerd
-------------------	----------------------

### 1.3 Gegevens over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler :	ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba Hellegatstraat 13a 2590 Berlaar België Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27 Website: <a href="http://www.assyst.org">www.assyst.org</a> / <a href="http://www.artsuppliesonweb.com">www.artsuppliesonweb.com</a> E-mail: <a href="mailto:ao@assyst.org">ao@assyst.org</a> / <a href="mailto:vera.opsommer@assyst.org">vera.opsommer@assyst.org</a>
------------------------------	--

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:	Bel het <b>Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)</b> , indien niet bereikbaar: <b>02 264 96 30</b> (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer <b>112</b> .
Voor Nederland:	Het <b>Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum</b> is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op <a href="http://www.umcutrecht.nl/nvic">www.umcutrecht.nl/nvic</a> . Het NVIC is alleen voor <u>professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888)</u> of via de website <a href="http://www.vergiftigingen.info">www.vergiftigingen.info</a> .

## **AFDELING 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

#### **Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.**

De stof is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2 Labelelementen:

#### **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.3 Andere gevaren:

#### **Niet anders geclassificeerde gevaren (HNOC):**

Stof nog niet volledig getest. Op grond van de structuur van de stof en studies die op soortgelijke producten zijn verricht, nemen wij aan dat het product niet is ingedeeld.

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) in niveaus van 0,1% of hoger.

#### **Ecologische informatie:**

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Pagina 2 van 7

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

## **Toxicologische informatie:**

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

## **AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.1 Stof:**

Synoniemen: 6-Caprolacton polymeer

Formule: (C6H10O2)<sub>n</sub>

CAS-nr: 24980-41-4

Volgens de toepasselijke regelgeving hoeven geen onderdelen te worden bekendgemaakt.

## **AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

#### **Bij inademing**

Na inademing: frisse lucht.

#### **Bij huidcontact**

Bij contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Spoel de huid af met water/douche.

#### **Bij oogcontact**

Na oogcontact: met veel water uitspoelen.

Verwijder contactlenzen.

#### **Indien ingeslikt**

Na het slikken: laat het slachtoffer water drinken (maximaal twee glazen).

Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen:**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Water | Schuim | Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) | Droog poeder.

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Voor deze stof/mengsel worden geen beperkingen van blusmiddelen gegeven.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Koolstofoxiden

Brandbaar.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

Vormt explosieve mengsels met lucht bij intense verwarming.

Ontwikkeling van gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen mogelijk in geval van brand.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Draag in geval van brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

### **5.4 Verdere informatie**

Voorkomen dat bluswater het oppervlaktewater of het grondwatersysteem verontreinigt.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**

Advies voor niet-spoed personeel:

Inademing van stof vermijden.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Pagina 3 van 7

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

Evacueer de gevarezone, volg de noodprocedures, raadpleeg een deskundige.

Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Laat het product niet in het riool terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Dek af.

Verzamel, bind en pomp lekkages af.

Neem eventuele materiaalbeperkingen in acht (zie de hoofdstukken 7 en 10).

Neem droog op.

Gooi het op de juiste manier weg.

Maak het getroffen gebied schoon.

Voorkom het ontstaan van stof.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie Sectie 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie hoofdstuk 13 voor informatie over verwijdering.

### **SECTIE 7: Hantering en opslag:**

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Beschermen tegen direct zonlicht.

Uit de buurt van hitte houden.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaar verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Behalve de in punt 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere specifieke toepassingen vastgelegd.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### 8.1 Controleparameters:

##### **Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke materialen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling die zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevende instanties.

#### 8.2 Controle van de blootstelling:

##### **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

##### **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij de omgang met chemicaliën.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens de juiste overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of EN 166(EU).

Veiligheidsbril.

##### **Bescherming van de huid**

Deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde, door ons geleverde product en voor het aangewezen gebruik.

Bij het oplossen in of mengen met andere stoffen en onder omstandigheden die afwijken van die in EN374, dient u contact op te nemen met de leverancier van CE-goedgekeurde handschoenen (bijv. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

#### Volledig contact

Materiaal:	Nitril rubber
Minimale laagdikte:	0,11 mm
Doorbraaktijd:	480 min.
Getest materiaal:	KCL 741 Dermatril® L

#### Spatcontact

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina 4 van 7

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

Materiaal:	Nitril rubber
Minimale laagdikte:	0,11 mm
Doorbraaktijd:	480 min.
Getest materiaal:	KCL 741 Dermatril® L

### Bescherming van de luchtwegen

Vereist wanneer er stof vrijkomt.

Onze aanbevelingen voor filterende adembescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere bijbehorende normen met betrekking tot het gebruikte adembeschermingssysteem.

#### Aanbevolen filtertype:

Filtertype P1

De ondernemer moet ervoor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen volgens de aanwijzingen van de producent worden uitgevoerd. Deze maatregelen moeten naar behoren worden gedocumenteerd.

### Controle van de milieublootstelling

Laat het product niet in het riool terechtkomen.

## **AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uiterlijk:	Vast wit
Geur:	Geurloos
Geurdrempel:	Niet van toepassing
Ph:	Geen informatie beschikbaar
Smeltpunt:	60°C / 140°F
Kookpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	275°C / 527°F
Verdampingssnelheid:	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald

### **Explosiegrenzen**

Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing
Dampdruk:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid(en):	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt :	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar
Decompositietemperatuur:	200°C
Kinematische viscositeit:	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit:	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend
Dichtheid:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (@60°C)
Bulk dichtheid:	Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1 Reactiviteit:

Vormt bij intense verwarming explosieve mengsels met lucht.

Een bereik vanaf ongeveer 15 Kelvin onder het vlampunt moet als kritisch worden aangemerkt.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina 5 van 7

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

Voor brandbare organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen het volgende: bij een overeenkomstige fijne verdeling kan bij opwerveling in het algemeen worden uitgegaan van een stofexplosiepotentieel.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Het product is chemisch stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Geen bij normale verwerking.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.

**10.5 Chemisch interagerende materialen:**

Vermijd contact met zuren.

Vermijd contact met de basis.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Mogelijke ontleding en afgifte van monomeer bij temperaturen boven 200°C.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten:****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

Inademing, huid.

**Symptomen in verband met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken**

Niet bekend.

**Numerieke maten van toxiciteit**

Niet bekend.

**Acute toxiciteit**

Voorzichtig - stof nog niet volledig getest.

Op grond van de structuur van de stof en studies die op soortgelijke producten zijn verricht, nemen wij aan dat het product niet is ingedeeld.

Het polymeer is niet biologisch beschikbaar vanwege zijn molecuulgrootte.

**Huidcorrosie/irritatie**

Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

Geen sensibiliserende effecten bekend.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid**

Geen informatie beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen informatie beschikbaar.

**Ontwikkelingstoxiciteit**

Geen informatie beschikbaar.

**Teratogeniteit**

Geen informatie beschikbaar.

**STOT - enkelvoudige blootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

**STOT - herhaalde blootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

**Aspiratiegevaar**

Geen informatie beschikbaar.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Pagina 6 van 7

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

**AFDELING 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:**

Het polymeer is niet biologisch beschikbaar vanwege zijn molecuulgrootte.

Dit mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu onbekend is.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie: Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:**

Geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Geen informatie beschikbaar.

**Aanvullende ecologische informatie:**

Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, de waterloop of de riolering terechtkomen.

**12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling**

Nee.

Nee.

**12.6 Hormoonverstorende eigenschappen**

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**AFDELING 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden:****Product**

Zie [www.retrologistiek.com](http://www.retrologistiek.com) voor processen met betrekking tot het inleveren van chemicaliën en containers, of neem daar contact met ons op als u nog vragen heeft.

**Ongereinigde verpakking:**

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet op dezelfde manier worden verwijderd als het product.

**Aanbeveling:**

De verwijdering moet gebeuren volgens de geldende regionale, nationale en plaatselijke wetten en voorschriften.

**AFDELING 14: Informatie over het vervoer****14.1 VN-nummer**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

**14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

**14.4 Verpakkingsgroep**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

**14.5 Milieugevaren**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 14-01-2023

Pagina 7 van 7

Drukdatum: 30-3-2023

Handelsnaam: Pataplast

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen:

Niet van toepassing op het geleverde product.

## **AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie**

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **AFDELING 16: Andere informatie**

### **Advies over training:**

Een minimale opleiding wordt aanbevolen om industriële gevaren te voorkomen voor het personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

### **Belangrijkste bibliografische bronnen:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Aangezien wij de werkomstandigheden van de gebruiker niet kennen, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire regelgeving. Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die welke in rubriek 1 zijn aangegeven zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen van de wetten en plaatselijke voorschriften.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze stof en niet als een garantie van de eigenschappen ervan.

### **DISCLAIMER:**

Wij verklaren dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad naar beste weten overeenkomt met onze kennis op het moment van afdrukken. De informatie bevat instructies voor de veilige behandeling van het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De informatie is niet overdraagbaar op andere producten. Indien het product wordt gemengd met ander materiaal of wordt verwerkt, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs overdraagbaar op het nieuwe materiaal dat op die manier ontstaat.