

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/15

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 28.01.2025

Vorige versie: 11.0

Product: **ULTRADUR® B 4520 BLACK 00110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036433/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## **ULTRADUR® B 4520 BLACK 00110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: polymeer

Geschikt gebruik: polymeer, enkel voor industriële verwerking

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd:

extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

## 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

## 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van :polybutyleentereftalaat (PBT)  
additieven

Regulatorische relevante ingrediënten

| titaantetrabutanolaat

gehalte (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 5593-70-4	Skin Irrit. 2
EG-nummer: 227-006-8	Eye Dam. 1
	STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)
	STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)
	H226, H318, H315, H336, H335

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

Na contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen direct met overvloedig water 15 minuten lang spoelen. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Bij klachten: Doktershulp.

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

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.

### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, schuim, bluspoeder

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Temperatuurlimiet: > 290 °C

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, tetrahydrofuran

Advies: Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten. het ontstaan van andere ontledings- en oxidatieproducten hangt van de brandomstandigheden af

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat dit product in het milieu terechtkomt. Uitgebreide instructies om te voorkomen dat plastic pellets, vlokken en poeders in het milieu terechtkomen, zowel tijdens het gebruik als bij de verwijdering, worden verstrekt door het industriële programma "Operation Clean Sweep" (OCS).

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Voor grote hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Residuen: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Geschikte materialen: lage dichtheid polyetheen (LDPE), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), aluminium, koolstofstaal (ijzer)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 28.01.2025

Vorige versie: 11.0

Product: **ULTRADUR® B 4520 BLACK 00110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036433/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren. Stofvorming vermijden - het stof van het product kan met de lucht explosieve mengsels vormen.

Opslagstabiliteit:

Tegen vocht beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

| Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. (Deeltjesfilter EN 143 type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Bij omgang met hete smelten bijkomend hittebestendige handschoenen dragen (EN 407) bv. van stof of leder).

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het gebruik van handschoenen een reinigings- en verzorgingsmiddel voor de huid gebruiken.

#### Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast	
Vorm:	granulaat	
Kleur:	zwart	
Reuk:	reukloos	
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing	
Smelttraject:	220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
Kooktraject:	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Sublimatiepunt:	Geen relevante informatie beschikbaar.	
Ontbrandbaarheid:	niet zelfontbrandbaar	(afgeleid van het vlam punt)
Ontvlambaarheid van aerosolen:	niet toepasbaar, het product vormt geen brandbare aerosolen	
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	350 °C	(ASTM D1929)
Thermische ontleding:	> 290 °C (TGA)	
	Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.	
pH-waarde:	niet van toepassing	
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar (20 °C, 1.013 hPa)	(OESO-Richtlijn 105)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing	
Dampspanning:	niet van toepassing	
Relatieve dichtheid:	Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.	
Soortelijke massa:	1,2 - 1,35 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: sferoïdaal -

Specifiek oppervlak: 0,0 m<sup>2</sup>/g**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontplobbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot  
spontane zelfontbranding bij  
binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengselsZelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft geen voor  
zelfverhitting vatbare stof in de zin  
van klasse 4.2 van de UN-  
transportreglementering.(VDI 2263, pagina 1, 1.4.1  
(May 1990))Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

**Andere veiligheidskenmerken**Stortgewicht: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C, 1.013 hPa)

(OESO-Richtlijn 109)

Verdampingssnelheid:

Het product is een niet vluchtige  
vaste stof.

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Het product is chemisch stabiel.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperatuur: > 290 °C

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Mogelijke ontledingsproducten:

koolstofmonoxide, tetrahydrofuran, tereftaalzuur, koolstofdioxide, water

Bij sterke oververhitting van het materiaal kunnen gasvormige ontledingsproducten vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Contact met gesmolten product kan verbrandingen veroorzaken.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

: Kan mechanische irritatie veroorzaken.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 28.01.2025

Vorige versie: 11.0

Product: **ULTRADUR® B 4520 BLACK 00110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036433/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

niet van toepassing

### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product is moeilijk oplosbaar in water en kan daardoor door mechanische afscheiding in de geschikte zuiveringsinstallaties uit het water geëlimineerd worden.

Dit product is na voorafgaande ervaringen inert en niet afbreekbaar.

Gegevens over eliminatie:

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f) (EU REACH artikel 57(f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

### Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

Het product bevat geen stof die voldoet aan de PMT-criteria. Het product bevat geen stof die voldoet aan de vPvM-criteria. (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

### Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):  
 Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
 Het product is een polymeermengsel (compound).

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Mogelijkheid van terugwinning nagaan.  
 Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen.

De afvalsleutels houden aanbevelingen van de producent op basis van het voorziene gebruik van het product in. Andere toepassingen en speciale afvalverwijderingstoestanden bij de gebruiker kunnen afwijkende afvalsleutelregistraties vereisen.

Afvalstofidentificatie: 07 02 13 kunststofafval  
 Ongereinigde verpakking:  
 Verpakkingsmiddelen helemaal ledigen. Volledig geleegde verpakkingen komen voor recycling in aanmerking.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer:	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
overeenkomstig de	Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.  
 Datum / herzien op: 21.10.2025 Versie: 12.0  
 Datum / Vorige versie: 28.01.2025 Vorige versie: 11.0  
 Product: **ULTRADUR® B 4520 BLACK 00110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036433/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

modelreglementen van de

VN:

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

### **Binnenvaarttransport**

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zeetransport**

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing  
overeenkomstig de

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

modelreglementen van de  
VN:

Transportgevaarenklasse(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

#### **Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de  
transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN:

Transportgevaarenklasse(n)  
:  
Verpakkingsgroep:  
Milieugevaren:

Bijzondere voorzorgen  
voor de gebruiker

#### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

UN number or ID  
number: Not applicable

UN proper shipping  
name: Not applicable

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

Special precautions  
for user

#### **14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve  
voorschriften in de bovenstaande tabellen.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende  
voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende  
voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in  
bovenstaande tabellen.

#### **14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in  
bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 78

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij

Verordening

(EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Inhoud synthetische polymeer microdeeltjes. 50 - 75 %

Algemene informatie over de identiteit van de SPM-polymeren (polymeerclassen): Polyacetalen, andere polyethers en epoxyharsen; polycarbonaten, alkydharsen, polyallylesters en andere polyester

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

Een veiligheidsinformatieblad voor dit product is niet wettelijk verplicht en wordt door ons als service aan onze klanten aangeboden.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Ter vervollediging van de gegevens op het veiligheidsblad verwijzen wij naar de productspecifieke 'Technische Informatie'.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.