

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

Polyfast SA 0xx WHITE

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Ravago Distribution Center NV	
Weg:	Moerenstraat 85 A	
Plaats:	B 2370 Arendonk	
Telefoon:	+32 (0) 14672511	Telefax: +32 (0) 14672012
E-mail:	sdsinfo@ravago.com	
Internet:	www.ravago.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32(0)14672511

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

Verdere aanwijzingen

Een kenmerkingsetiket is voor dit product volgens supplement I hoofdstuk 1.3.4 van de CLP-verordening niet vereist.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Thermoplastisch polymeer (ASA)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			0,1-0,5 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			0,1-0,5 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H317 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0,1-0,5 %
		dermaal: LD50 = > 3170 mg/kg; oraal: LD50 = 3700 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	0,1-0,5 %
		dermaal: LD50 = > 1000 mg/kg; oraal: LD50 = 10000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inademing

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.
Arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.
Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplosmiddelen van de getroffen huddelen verwijderen.
Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.
Arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 3 van 9

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Kooldioxide. Koolmonoxide koolwaterstoffen. stikstofoxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt. (Granulaat)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Afval niet in de gootsteen werpen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Stof kan een explosief mengsel met lucht vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Op een koele plaats bewaren.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

opslagstabiliteit:
bewaartemperatuur: < 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 4 van 9

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,27 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,31 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,9 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,18 mg/kg lg/dag
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		Waarde
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate		
Zoetwater			0,004 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)			0,007 mg/l
Zeewater			0,00038 mg/l
Zoetwatersediment			5,9 mg/kg
Zeewatersediment			0,59 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			1 mg/l
Bodem			1,18 mg/kg
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol		
Zoetwater			0 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)			0,001 mg/l
Zeewater			0 mg/l
Zoetwatersediment			0,136 mg/kg
Zeewatersediment			0,014 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			1 mg/l
Bodem			100 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Voor sommige additieven die in dit product worden gebruikt, zijn er blootstellingslimieten. Ze zijn echter opgenomen in het product en onder normale verwerkingsomstandigheden is geen blootstelling te verwachten.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 5 van 9

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stof niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bij verhoogd gevaar extra: hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Bij stofontwikkeling. (filtrerend halfmasker (DIN EN 149).)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (Granulaat)
Kleur:	wit
Geur:	geurloos
pH:	niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	100-120 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Bij stofontwikkeling. Stofexplosief.

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur:	> 280 °C
Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	1.05-1.10 g/cm ³
Bulkdichtheid:	600 -800 kg/m ³
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 6 van 9

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven thermische ontleding.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide., Koolmonoxide, koolwaterstoffen. Acrylaat. Styreen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate				
	oraal	LD50 mg/kg 3700	Rat	Study report (1972)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg > 3170	Rat	Study report (1975)	OECD Guideline 402
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	oraal	LD50 mg/kg 10000	Rat	Study report (1978)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg > 1000	Rat	Study report (1972)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 7 van 9

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Niet oplosbaar in: Water.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	(2015)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l 8,58	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Crustaceotoxiciteit	NOEC mg/l 0,23	21 d	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2014)	OECD Guideline 209
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l > 0,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l > 0,0822	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2018)	OECD Guideline 201
	Crustaceotoxiciteit	NOEC mg/l 0,013	21 d	Daphnia magna	Study report (2011)	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 100 mg/l)	3 h	Actief slib	Study report (1988)	OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Op grond van de consistentie alsmede de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	2,25
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	15900

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	638,7	none, estimated by calculation	REACH Registration D
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	1456	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 8 van 9

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwerking van de stof is mogelijk. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polyfast SA 0xx WHITE

Datum van herziening: 09.03.2022

Productcode: SA0xx_W

Pagina 9 van 9

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/EG (VOC): 0%

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH212	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)