

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

HYLON N1000 BLACK UV

**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**

Het mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****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 (PA66)

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
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			

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

**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.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## HYLON N1000 BLACK UV

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 2 van 8

### **Bij aanraking met de huid**

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.  
Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen 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**

Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken.  
GEEN braken opwekken.  
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**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Zand.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Kooldioxide., Koolmonoxide, koolwaterstoffen. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

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**

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

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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**

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**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Installaties met plaatselijk afzuiging.

#### **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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 3 van 8

**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.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

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****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Koolzwart	-	3,5		(8 h)	
		-	-		Kortetijd (15 min)	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1333-86-4	Carbon black			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,06 mg/m <sup>3</sup>
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,27 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,8 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,31 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,9 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,18 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
1333-86-4	Carbon black	
	Zoetwater	50 mg/l
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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 4 van 8

**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.

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten 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.

**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:	zwart
Geur:	geurloos

**Methode**

pH:	niet van toepassing
-----	---------------------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	255-275 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast:	Er is geen informatie beschikbaar.
-------	------------------------------------

**Ontploffingseigenschappen**

Bij stofontwikkeling. Stofexplosief.

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	Er is geen informatie beschikbaar.
-------	------------------------------------

Ontledingstemperatuur:	> 300 °C
------------------------	----------

**Oxiderende eigenschappen**

niet van toepassing

Dampspanning:	niet van toepassing
---------------	---------------------

Dichtheid:	1,13-1,15 g/cm <sup>3</sup>
------------	-----------------------------

Bulkdichtheid:	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
----------------	-----------------------------

Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
---------------------	----------------

Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
------------------------	---------------------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 5 van 8

Viscositeit / kinematisch:

niet van toepassing

Dampdichtheid:

niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

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**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch 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. stikstofoxide (NOx).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****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 3700 mg/kg	Rat	Study report (1972)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 3170 mg/kg	Rat	Study report (1975)	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.

**Gevaar bij inademing**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 6 van 8

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

Niet oplosbaar in: Water.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	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

**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

**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

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 7 van 8

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaar**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

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%

**Nationaal**

Waterververontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLON N1000 BLACK UV**

Datum van herziening: 20.12.2021

Productcode: N1000\_BK\_UV

Pagina 8 van 8

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

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 product 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.)*