

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**HYLON N10xx BLACK**

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 1 z 6

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

HYLON N10xx BLACK

**Jiné obchodní název výrobku**

xx=% Plnivo

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Výroba plastových výrobků a zboží včetně sestavování a přeměny, případně recyklace.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Ravago Distribution Center NV

Název ulice: Moerenstraat 85 A

Místo: B 2370 Arendonk

Telefon: +32 (0) 14672511

Fax: +32 (0) 14672012

e-mail: sdsinfo@ravago.com

Internet: www.ravago.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé****situace:**

+32(0)14672511

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Termoplastický polymer (PA 6,6)

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
65997-17-3	Glass fiber, not respirable	10-50 %
	266-046-0	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle nařízení (ES) 1272/2008, dle stanovených limitních expozičních hodnot na pracovišti, klasifikovány PBT / vPvB, nebo zahrnutý do seznamu látek.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## HYLON N10xx BLACK

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 2 z 6

Zajistěte dostatečné větrání.

### Při vdechnutí

Zajistěte dostatečné větrání.

Po vdechnutí produktů rozkladu vyvést postiženého na čerstvý vzduch a zklidnit.

Poradit se s lékařem.

### Při styku s kůží

Roztavený produkt může způsobit těžké popáleniny.

Krusty produktu olupěle na pokožce neodstraňujte násilím ani rozpouštědlem.

Při kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou.

Poradit se s lékařem.

### Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

### Při požití

Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Poradit se s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Popáleniny způsobené roztaveným materiálem je třeba klinicky ošetřit.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Písek.

#### Nevhodná hasiva

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý uhlovodíky. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu. (Granulát)

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Nevylévejte do kanalizace.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zařízení s lokálním odsáváním.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Uchovávat mimo dosah tepelných

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**HYLON N10xx BLACK**

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 3 z 6

zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Prach odsát přímo na místě vzniku. Prach může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte na chladném místě.  
Zajistěte dostatečné větrání.

**Pokyny ke společnému skladování**

stabilní skladování:  
skladovací teplota: < 40 °C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Pro některé přísady použité v tomto produktu existují expoziční limity. Jsou však obsaženy ve výrobku a za normálních podmínek zpracování se neočekává žádná expozice.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte prach.

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

**Ochrana kůže**

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích cest je nutná při: V prašném prostředí. (filtrovací púlmaska (DIN EN 149).)

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: pevný (Granulát)  
Barva: černý  
Zápach: bez zápachu

**Metoda**

pH: nelze použít

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: 255-275 °C  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze použít  
Bod vzplanutí: nelze použít

**Hořlavost**

tuhé látky: Žádné informace nejsou k dispozici.

**Výbušné vlastnosti**

V prašném prostředí.: Výbušný prach.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**HYLON N10xx BLACK**

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 4 z 6

Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Zápalná teplota:	nelze použít
<b>Bod samozápalu</b> tuhé látky:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	> 300 °C
<b>Oxidační vlastnosti</b> nelze použít	
Tlak par:	nelze použít
Hustota:	1,25-1,50 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient:	nelze použít
Kinematická viskozita:	nelze použít
Relativní hustota par:	nelze použít

**9.2 Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý uhlovodíky. Oxidy dusíku (NOx).

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**HYLON N10xx BLACK**

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 5 z 6

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Nerozpustný v: Voda.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt je podle dosavadních zkušeností inertní a není odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Kvůli konzistenci a nižší rozpustnosti produktu ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

Možné látkové využití.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**HYLON N10xx BLACK**

Datum revize: 19.10.2021

Kód produktu: HYLON\_N10xxBLACK

Strana 6 z 6

- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
 NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
 Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**  
 Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/ES (VOC): 0%

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*