Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

RAVAPLEN xxH4x - 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

RAVAPLEN xxH4x - 9

Jiné obchodní název výrobku

x = 0 - 9 (MFI range/ filler % range/ internal code)

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 (PP-GF+MF)

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
65997-17-3	Glass fiber, not respirable			5-20 %
	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 zahrnuty do seznamu látek.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!
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 ulpělé 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_2). Hasicí prášek. Písek.

Nevhodná hasiva

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý., Oxid uhelnatý, uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další pokyny

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní 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

Pro čištění

Zachytit mechanicky.Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace

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.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Uchovávat mimo dosah tepelných 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 pro skladování s jinými produkty

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 půlmaska (DIN EN 149).)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

pH:	nelze použít

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	140 - 150 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít

Hořlavost

tuhý/kapalný: Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

V prašném prostředí. -> Výbušný vlivem prachu, Třída výbušnosti prachu: ST 1

Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod samozápalu:	nelze použít

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	> 300 °C

Oxidační vlastnosti

nelze použít

Tlak par:	nelze použít
Hustota:	0,9 - 1,25 g/cm³
Sypná hmotnost:	600 - 1000 kg/m³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
Kinematická viskozita:	nelze použít
Relativní hustota páry:	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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad tepelným rozkladem.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý., Oxid uhelnatý, uhlovodíky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce
Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost 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.

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné informace nejsou k dispozici.

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7. 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
Možné látkové využití. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

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.
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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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%

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):	- - neznečišťuje vodu

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.)