

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Hylon N2000 COLOR

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Fabbricazione di articoli e beni in plastica, incluso la compoundazione ed il riciclaggio

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Ravago Distribution Center NV	
Indirizzo:	Moerenstraat 85 A	
Città:	B 2370 Arendonk	
Telefono:	+32 (0) 14672511	Telefax: +32 (0) 14672012
E-Mail:	sdsinfo@ravago.com	
Internet:	www.ravago.com	

**1.4. Numero telefonico di**

+32(0)14672511

**emergenza:**

Solo in orario di ufficio ( 8.00 a.m - 5.00 p.m )

**Ulteriori dati**

Impieghi Stampaggio ad iniezione Estrusione filmatura in bolla Estrusione

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****2.3. Altri pericoli**

La pericolosità del prodotto è principalmente associata al suo utilizzo.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Polimero termoplastico (PA 6)

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla.

Consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

Non togliere le incrostazioni di prodotto dalle parti interessate della pella utilizzando la forza o solventi.

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.

Consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 2 di 6

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Non far ricorso alla respirazione bocca a bocca, bocca a naso e non utilizzare sacchi polmone o respiratori. NON provocare il vomito. Consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

ustioni causati da materiale fuso devono essere curate clinicamente.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere. Sabbia.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non ci sono informazioni disponibili.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio idrocarburi. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivocamento a causa di fuoriuscita del prodotto. (Granulato)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Non gettare i residui nelle fognature.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare in luogo fresco.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

stabilità durante la conservazione:  
temperatura di stoccaggio: < 40 °C  
Non sono necessarie misure speciali.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 3 di 6

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
1333-86-4	Carbon black (Nerofumo)	-	3,5		8 ore	ACGIH-2002

**Altre informazioni sugli valori limite**

Per alcuni additivi utilizzati in questo prodotto esistono limiti di esposizione. Tuttavia, sono incorporati nel prodotto e in normali condizioni di lavorazione non è prevista alcuna esposizione.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. dispositivi con aspirazione locale.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare le polveri.

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti.

**Protezione della pelle**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: In caso di sviluppo di polvere (mezza maschera con filtro (DIN EN 149).)

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: solido/a (Granulato)  
 Colore: varie  
 Odore: inodore

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: 215-235 °C  
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile  
 Punto di infiammabilità: non applicabile

**Infiammabilità**

Solido: Non ci sono informazioni disponibili.

**Proprieta' esplosive**

In caso di sviluppo di polvere Atto/a/e/i a causare esplosioni pulverulenti.

**Temperatura di autoaccensione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 4 di 6

Solido:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di decomposizione:	> 270 °C
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
Non comburente (ossidante).	
Pressione vapore:	non applicabile
Densità:	1,13-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione:	non applicabile
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / cinematica:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità di vapore:	non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio idrocarburi. Ossidi di azoto (NOx).

**Ulteriori Informazioni**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Se utilizzato e gestito secondo le specifiche, questo prodotto non ha effetti nocivi per la salute umana in base alla nostra esperienza e alle informazioni disponibili. Contattare il produttore nel caso in cui il materiale debba essere utilizzato in applicazioni speciali come a contatto con alimenti o per uso igienico, medico o chirurgico.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Insolubile in: Acqua.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Seonde le esperienze sinora fatte, il prodotto è inerte e non degradabile.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 5 di 6

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio.

Recupero materiale possibile.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** nessun/nessuno

**Trasporto per nave (IMDG)**

- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** nessun/nessuno

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** nessun/nessuno

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hylon N2000 COLOR**

Data di revisione: 22.01.2020

N. del materiale: N2000\_COL

Pagina 6 di 6

**Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 0%

2004/42/CE (VOC): 0%

**Regolamentazione nazionale****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Questa scheda di sicurezza deve essere utilizzata congiuntamente alla scheda tecnica; non la sostituisce. Le informazioni sono fornite sulla base delle nostre conoscenze al momento della pubblicazione e sono fornite in buona fede. E' a carico dell'utilizzatore la valutazione dei possibili rischi nell'utilizzo del prodotto per impieghi diversi da quelli indicati. La presente scheda non esime l'utilizzatore dal prendere tutte le precauzioni necessarie nell'utilizzo del prodotto. Scopo degli obblighi descritti è di aiutare l'utilizzatore ad ottemperare agli obblighi previsti per l'utilizzo dei prodotti pericolosi. Le informazioni non sono esaustive. La presente non esonera l'utilizzatore dall'accertarsi degli obblighi legali, oltre a quelli menzionati, relativi all'uso e all'immagazzinamento del prodotto; questo è solo sua responsabilità. Inoltre questa scheda di sicurezza soddisfa i requisiti legali come richiesto dal regolamento EC 1907/2006 ed è basata sulle informazioni disponibili al 1° Giugno 2007 (data dell'entrata in vigore). Le informazioni non ancora indicate dipendono da quanto riceviamo dai nostri fornitori seguendo quanto previsto dal regolamento EC 1907/2006 e dipende solamente dalla registrazione delle sostanze interessate.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*