

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 1/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Pyrogel Pasta combustibile

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Uso della sostanza/miscela:**

Pasta combustibile per riscaldare e tenere caldo dei cibi nei contenitori destinati e idonei. Accenditori Barbecue.

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):**

**Panodis GmbH**

Rotmurgstrasse 33

72270 Baiersbronn

GERMANY

**Telefono:** +49 (0) 74 49 - 91 31 10

**Telefax:** +49 (0) 74 49 - 91 31 20

**E-mail:** info@panodis.eu

**Pagina web:** www@panodis.eu

**E-mail (persona esperta):** info@panodis.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: +49 551 19240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:**

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Metodo di calcolo.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli:**



**GHS02**

Fiamma

**Avvertenza:** Pericolo

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2-ott-2015

Data di stampa: 2-ott-2015

Versione: 3.0

Pagina 2/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### Consigli di prudenza Risposta

P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
-----------	---

### Consigli di prudenza Smaltimento

P501.1	Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.
--------	---

### Altre informazioni:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.3. Altri pericoli

#### Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può causare irritazione agli occhi.

#### Altri effetti nocivi:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [C LP]	Concentrazione
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Nr. REACH: 01-2119457610-43	<b>Ethanol</b> Flam. Liq. 2 <b>Pericolo</b> H225	60 - 90 Peso %
No. CAS: 3734-33-6 CE N.: 223-095-2	<b>Denatonium benzoate</b> STOT SE 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 <b>Attenzione</b> H302-H315-H319-H335	< 1 Peso %
No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	<b>Methyl ethyl ketone (MEK)</b> STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 <b>Pericolo</b> H225-H319-H336-EUH066	< 1 Peso %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	<b>Propan-2-ol</b> STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 <b>Pericolo</b> H225-H319-H336	< 1 Peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. rimuovere i vestiti contaminati. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 3/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare immediatamente il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Stordimento, Vertigini.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Agente esingente adeguato:

Irrorazione con acqua, Schiuma resistente all'alcool, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Sabbia, Coperta antifiamma

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

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 5.4. Altre informazioni

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Stare attenti alla riaccensione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per personale non incaricato di emergenze

##### Misure di precauzione per la persona:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Mettere al sicuro le persone. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Non respirare i gas/vapori/aerosol.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### 6.1.2. Forze speciali

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi parte 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

#### Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Smaltimento: vedi parte 13.

#### Per la pulizia:

Pulire i pavimenti e gli oggetti contaminati con: Acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 4/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

Protezione individuale: vedi parte 8.

Smaltimento: vedi parte 13.

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non respirare i gas/vapori/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Misure antincendio:

Facilmente infiammabile: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione nell'ambiente.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Materiale, resistente ai solventi. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Classe di deposito: 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

### 7.3. Usi finali specifici

#### Raccomandazione:

Pasta combustibile per riscaldare e tenere caldo dei cibi nei contenitori destinati e idonei. Accenditori Barbecue. Osservare le istruzioni per l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2-ott-2015

Data di stampa: 2-ott-2015

Versione: 3.0

Pagina 5/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH	Ethanol No. CAS: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )
CH	Methyl ethyl ketone (MEK) No. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	Methyl ethyl ketone (MEK) No. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
CH	Propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )
CH	Propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ max. 4x15 min./Schicht

##### 8.1.2. valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
BAT (CH)	Methyl ethyl ketone (MEK) No. CAS: 78-93-3	5 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	Propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	Propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Ethanol No. CAS: 64-17-5	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② DNEL acuta per inalazione (locale)
Ethanol No. CAS: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② DNEL acuta per inalazione (locale)
Ethanol No. CAS: 64-17-5	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)
Ethanol No. CAS: 64-17-5	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2-ott-2015

Data di stampa: 2-ott-2015

Versione: 3.0

Pagina 6/11



## Pyrogel Pasta combustibile

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Ethanol No. CAS: 64-17-5	1.161 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Ethanol No. CAS: 64-17-5	412 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Ethanol No. CAS: 64-17-5	31 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Ethanol No. CAS: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC acquatico, acqua dolce
Ethanol No. CAS: 64-17-5	0,79 mg/l	① PNEC acquatico, acqua marina
Ethanol No. CAS: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Ethanol No. CAS: 64-17-5	287,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Dispositivi tecnici adeguati

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. Ventilazione tecnica del posto di lavoro

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Raccomandazione: Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166).

#### Protezione della pelle:

Raccomandazione / Travaso ed imbottigliamento: Si devono indossare guanti di protezione collaudati (DIN EN 374).

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,5$  mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.):  $\geq 480$  min

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Raccomandazione: approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### Protezione respiratoria:

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A

#### Altre misure precauzionali:

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## 8.3. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 7/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

**Forma:** liquido - viscoso (Gel/Pasta)

**Colore:** non determinato

**Odore:** di Alcool

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	7 - 8	20 °C		
Punto di fusione/punto di congelamento	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 77 - 79 °C			
Temperatura di decomposizione (°C):	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	≈ 17 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di accensione in °C	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	3,3 - 18 Vol-%			
Pressione di vapore	< 15 kPa	25 °C		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua (g/L)	mescolabile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	≥ 1.500 mPa*s	20 °C		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 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.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Reazione intensa con: Agente ossidante, forti

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 8/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
64-17-5	Ethanol	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.000 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.000 mg/kg (Kaninchen) <b>LC<sub>50</sub> per inalazione:</b> 20 mg/l 4 h (Maus)

#### **Tossicità orale acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Corrosione/irritazione cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **Danni/irritazioni agli occhi:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Può causare irritazione agli occhi.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Indicazioni aggiuntive:**

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

##### **Tossicità per le acque:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### **Ulteriori informazioni ecotossicologiche:**

Nessun dato disponibile

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### **Biodegradazione:**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### **Accumulazione / Valutazione:**

Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Opzioni di trattamento dei rifiuti**

##### **Smaltimento adatto / Prodotto:**

Per il riciclaggio rivolgersi al produttore. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### **Smaltimento adatto / Imballo:**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2-ott-2015

Data di stampa: 2-ott-2015

Versione: 3.0

Pagina 9/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICA O-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero UN</b>			
1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>prescrizioni speciali:</b> 274, 601 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> <b>Codice di classificazioni:</b> F <b>codice di restrizione in galleria:</b> E <b>Annotazione:</b> classificazione conforme a ADR 2.2.3.1.4	<b>prescrizioni speciali:</b> non determinato <b>Quantità limitata (LQ):</b> non determinato <b>Codice di classificazioni:</b> F <b>Annotazione:</b> -	<b>prescrizioni speciali:</b> non determinato <b>Quantità limitata (LQ):</b> non determinato <b>Numero EmS:</b> F-E; S-E <b>Annotazione:</b> -	<b>prescrizioni speciali:</b> non determinato <b>Quantità limitata (LQ):</b> non determinato <b>Annotazione:</b> -

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

trascurabile

#### Indicazioni aggiuntive:

Piccole quantità: Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID). Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2-ott-2015

Data di stampa: 2-ott-2015

Versione: 3.0

Pagina 10/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

###### altre normative UE:

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

#### 15.3. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Modifiche con la versione 2.0:

Sezione 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Sezione 2.2. Elementi dell'etichetta

Sezione 2.3. Altri pericoli

Sezione 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Modifiche con la versione 3.0:

Sezione 1.1. Nome commerciale del prodotto/identificazione

Sezione 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Sezione 12.4. Mobilità nel suolo

Sezione 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Sezione 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sezione 14.7. Indicazioni aggiuntive

Sezione 16.7. Altre informazioni

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

#### 16.4. classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Metodo di calcolo.

#### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 2-ott-2015

**Data di stampa:** 2-ott-2015

**Versione:** 3.0

Pagina 11/11



## Pyrogel Pasta combustibile

### 16.7. Altre informazioni

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.