
Questo documento NON è una Scheda di Dati di Sicurezza. Esso è destinato a fornire delle informazioni sulla sicurezza dei prodotti non sottoposti alle regolamentazioni per le sostanze e preparati pericolosi.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

- Nome commerciale Ketaspire® PEEK AM Filament CF10 LS1

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

Usi della Sostanza/Miscela

- Industria delle materie plastiche

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.p.A.
VIALE LOMBARDIA, 20
20021, BOLLATE
ITALIA
Tel: +39-02-290921

Indirizzo e-mail

manager.sds@solvay.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0236 042 884 [CareChem 24]

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008)

- Il prodotto è un articolo e non è soggetto al Globally Harmonised System (GHS).

2.2 Elementi dell'etichetta

- Il prodotto è un articolo e non è soggetto al Globally Harmonised System (GHS).

2.3 Altri pericoli che non danno luogo a classificazione

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

- Non applicabile, il prodotto è una miscela

Ketaspire® PEEK AM Filament CF10 LS1

Data di revisione 12.03.2018

3.2 Miscela

Informazioni su Componenti e Impurezze.

Nome Chimico	Numero di identificazione	Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Polyetheretherketone	N. CAS : 29658-26-2 auto classificazione	Non classificato	>= 75 - <= 95
carbonio	N. CAS : 7440-44-0 auto classificazione	Non classificato	>= 5 - <= 25

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- Portare l'infortunato all'aria aperta.
- In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

- Raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda nel caso di contatto con polimero molto caldo.
- Non strappare il polimero dalla pelle.
- Chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

- Lavare gli occhi con acqua corrente per qualche minuto, mantenendo le palpebre ben aperte
- Se l'irritazione degli occhi è persistente, consultare un medico.

In caso di ingestione

- Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Nel caso d'ingestione di grosse quantità, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione**Effetti**

- Irritazione meccanica dovuta alle particelle del prodotto
- La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori pericolosi.

In caso di contatto con la pelle**Effetti**

- Irritazione meccanica dovuta alle particelle del prodotto

In caso di contatto con gli occhi**Effetti**

- Irritazione meccanica dovuta alle particelle del prodotto

In caso di ingestione**Effetti**

- Rischio basso in seguito ad ingestione

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

P00000225728

Versione : 1.03 / IT (IT)

www.solvay.com



Note per il medico

- Nessuno(a).

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

- polvere
- Schiuma
- Acqua
- Acqua nebulizzata
- Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

- Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Materiale combustibile
- Durante l'incendio, il polimero fonde ; si formano gocce di materia fusa che possono propagare l'incendio
- Una combustione innescata ha tendenza a spegnersi (vedere sez.9)
- Il calore può liberare gas pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Indossare abiti ed equipaggiamento per pompieri (ignifughi)

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza**

- Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza

- Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.
- Evitare la formazione di polvere.
- Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

- Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
- Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.
- Evitare la formazione di polvere.
- Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
- Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
- Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento.
- Utilizzare apparecchiature costruite con materiali compatibili con il prodotto
- Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Misure di igiene

- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio**

- Tenere chiuso il contenitore.
- Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
- Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
- Evitare la formazione di polvere.
- Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Divieto di fumare.

7.3 Usi finali particolari

- Per ulteriori informazioni, contattare:
- Fornitore

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****8.2 Controlli dell'esposizione****Misure di controllo****Controlli tecnici idonei**

- Prevedere una idonea aspirazione locale, se esiste il rischio di decomposizione (vedere sez. 10).
- Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
- Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

Misure di protezione individuale**Protezione respiratoria**

- Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Utilizzare solamente un apparecchio di respirazione conforme alle norme internazionali/nazionali
- In caso di polvere/nebbie/fumi, maschera anti-polvere con filtro tipo P1.
- In caso di decomposizione (vedere sez. 10), maschera facciale con filtro combinato di tipo B-P2.

Protezione delle mani

- Durante la manipolazione di materiale caldo, usare dei guanti resistenti al calore.

Protezione degli occhi

- Occhiali di protezione con schermi laterali
- Occhiali anti-polvere a tenuta, in caso di presenza di polvere

Protezione della pelle e del corpo

- Vestiario con maniche lunghe

Misure di igiene

- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Accorgimenti di protezione

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Aspetto</u>	<u>Stato fisico:</u> filamento <u>Stato fisico:</u> solido <u>Colore:</u> nero
<u>Odore</u>	inodore
<u>Soglia olfattiva</u>	Nessun dato disponibile
<u>pH</u>	Non applicabile
<u>Punto di fusione/punto di congelamento</u>	<u>Punto/intervallo di fusione:</u> 340 °C
<u>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.</u>	<u>Punto/intervallo di ebollizione:</u> Non applicabile
<u>Punto di infiammabilità</u>	Non applicabile
<u>Tasso di evaporazione (butilacetato = 1)</u>	Nessun dato disponibile
<u>Infiammabilità (liquidi)</u>	Il prodotto non è infiammabile.
<u>Limite di infiammabilità/esplosione</u>	Nessun dato disponibile
<u>Temperatura di autoaccensione</u>	Nessun dato disponibile
<u>Tensione di vapore</u>	Non applicabile
<u>Densità di vapore</u>	Non applicabile
<u>Densità</u>	Nessun dato disponibile
<u>Densità relativa</u>	Nessun dato disponibile
<u>Solubilità</u>	<u>Idrosolubilità:</u> trascurabile
<u>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</u>	Nessun dato disponibile
<u>Temperatura di decomposizione</u>	Nessun dato disponibile
<u>Viscosità</u>	Nessun dato disponibile
<u>Proprietà esplosive</u>	Nessun dato disponibile
<u>Proprietà ossidanti</u>	Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

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

- Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

- Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

polimerizzazione

- Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

- Calore, fiamme e scintille.
- Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
- Evitare la formazione di polvere.
- La temperatura normale di lavorazione di questa resina supera la temperatura di decomposizione e/o combustione di alcune altre resine polimeriche, come poliacetale, polivinilcloruro (PVC), polipropilene, etc. Se il vostro impianto è adibito allo stampaggio o alla lavorazione del PVC o di qualsiasi altra resina la cui temperatura di decomposizione sia inferiore a 371°C / 700°F, questi materiali si possono decomporre rapidamente e/o reagire con questa resina alle temperature impiegate per la lavorazione di quest'ultima. La contaminazione accidentale di questa resina. A con questi materiali attraverso il sistema di lavorazione o altre attrezzature può determinare un rapido e, talvolta, violento rilascio di fumi di decomposizione quando il materiale raggiunge la temperatura di lavorazione. Per evitare questo inconveniente, pulire con cura le attrezzature per lo stampaggio e la lavorazione prima della conversione ed evitare la contaminazione incrociata dei sistemi per la lavorazione del materiale.

10.5 Materiali incompatibili

- Resine polimeriche

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Monossido di carbonio
- Ossidi di zolfo
- Idrocarburi
- Acido fluoridrico
- È possibile il rilascio di altri prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per inalazione	Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione)	Nessun dato disponibile

<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	Nessun dato disponibile
<u>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</u>	Nessun dato disponibile
<u>Mutagenicità</u>	
Genotossicità in vitro	Nessun dato disponibile
Genotossicità in vivo	Nessun dato disponibile
<u>Cancerogenicità</u>	Nessun dato disponibile
<u>Tossico per riproduzione e sviluppo</u>	
Tossico per riproduzione/fertilità	Nessun dato disponibile
Tossicità per lo sviluppo/Teratogenicità	Nessun dato disponibile
<u>STOT</u>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile
<u>Esperienza sull'esposizione dell'uomo</u>	Nessun dato disponibile
<u>Tossicità per aspirazione</u>	Nessun dato disponibile
<u>Ulteriori informazioni</u>	Dato che i componenti sono incapsulati nella resina e possono non essere biodisponibili nel corpo, gli stessi potrebbero non esercitare quegli effetti sulla salute menzionati sopra La descrizione dei possibili effetti pericolosi alla salute si basa sull'esperienza e/o sulle caratteristiche tossicologiche dei diversi componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

<u>Comparto acquatico</u>	
Tossicità acuta per i pesci	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per daphnia e altri invertebrati acquatici	Nessun dato disponibile
Tossicità per le piante acquatiche	Nessun dato disponibile
Tossicità per i micro-organismi	Nessun dato disponibile
Tossicità cronica per i pesci	Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per daphnia e altri invertebrati acquatici Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica Nessun dato disponibile

Eliminazione fisica e fotochimica Nessun dato disponibile

Biodegradazione Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Potenziale di assorbimento (Koc, assorbimento carbone organico) Nessun dato disponibile

Distribuzione per comparto ambientale nota Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Distruzione/Eliminazione

- Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- La caratterizzazione dei rifiuti e il rispetto dell'applicazione delle leggi e dei regolamenti sono responsabilità del produttore dei rifiuti.
- Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti.
- Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

- Non smaltire prodotti di scarto in scarichi o corsi d'acqua.

Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi

- Contenitori vuoti.
- Smaltire come prodotto inutilizzato.
- Per quanto riguarda un prodotto non utilizzato e non contaminato, tra le differenti possibilità si preferisce quella di inviarlo ad un impianto di riciclo, di recupero, un inceneritore o distruttore termico o una discarica industriale, che siano provvisti di licenza e autorizzazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**ADR**

non regolamentato

RID

non regolamentato

IMDG

non regolamentato

IATA

non regolamentato

ADN/ADNR

non regolamentato

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento NON è una Scheda di Dati di Sicurezza. Esso è destinato a fornire delle informazioni sulla sicurezza dei prodotti non sottoposti alle regolamentazioni per le sostanze e preparati pericolosi.

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Stato di notificazione**

Informazioni sull'Inventario	Situazione
United States TSCA Inventory	- Elencato su questo inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Elencato su questo inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Elencato su questo inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Conforme a questo inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Elencato su questo inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Uno o più componenti non elencati su questo inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Elencato su questo inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Se il prodotto è stato acquistato da Solvay in Europa è conforme al REACH, se no si prega di contattare il fornitore.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

- Miscela in formato CLP

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).
Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività