

## Scheda Dati di Sicurezza

---

### EVATANE® HT - 18-20% VA

Publicazione : 2016-10-25

---

Tipo di documento	Nome	Ultimo aggiornamento	Versione	Pagina
Schede dati di sicurezza	EVATANE® HT - 18-20% VA	2016-10-25	3.0	<u>2</u>
Inventari	Inventory	2016-09-29	1.0	<u>9</u>

**Prodotto:** **EVATANE® HT - 18-20% VA**

Pagina: 1 / 7

N° SDS: 000701-001 (Versione 3.0)

Data 25.10.2016 (Annulla e sostituisce : 24.07.2012)

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Scheda Dati di Sicurezza generica

### 1.1. Identificato del prodotto

**Identificazione della miscela:** EVATANE® HT - 18-20% VA

**GRADI :** EVATANE® 18-150 / EVATANE® 18-500 / EVATANE® 20-20 /

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela :** Adesivi e rivestimenti termofusibili, Coestrusione, Schiuma, Compounds

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

Fornitore	SK Functional Polymer Tour CB21 -16, Place de l'Iris 92400 Courbevoie - France Telefono : +33 (0)9 74 18 95 07 Indirizzo e-mail : info.sds@sk-fp.com
-----------	--

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**+ 1 703-741-5970 / 1-800-424-9300**  
**Numero di telefono di emergenza europeo: 112**

**Centri antiveneni: Milano - Ospedale Cà Granda tel. +39 02 66 10 10 29**  
**Pavia - C.N.I.T. tel. +39 03 822 4444**

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008):**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008):**

Indicazioni supplementari: Nessuna etichetta necessaria.

### 2.3. Altri pericoli

**Effetti negativi sulla salute:**

Esposizione acuta: Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.

**Pericoli fisici e chimici:**

Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi.  
Prodotti di decomposizione: vedere capitolo 10

**Altro:**

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Queste informazioni non sono richieste.

**3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscela**

**Natura chimica della miscela<sup>1</sup>:**

Copolimero di etilene e di acetato di vinile  
Presenza di additivi

**Impurezze nocive :**

Nome Chimico <sup>1</sup>	N. CE	N. CAS	Concentrazione	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008
acetato di vinile (N° ANNEX: 607-023-00-0)	203-545-4	108-05-4	< 0,1 %	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4 (Inalazione); H332 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412

<sup>1</sup>: Vedere il capitolo 14 per il nome di spedizione appropriato

<sup>2</sup>: Vedere il testo della normativa per le eccezioni o disposizioni applicabili : Il tempo di transizione secondo il Regolamento REACH, Articolo 23, non è ancora scaduto.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1. Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso:**

**Informazione generale:**

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

**Inalazione:**

Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto : Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di disturbi persistenti : Consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Contatto con il prodotto caldo : In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda. Togliere il prodotto con olio vegetale o di paraffina. In caso di aderenza, non cercare di strappare il prodotto. Curare le superfici colpite come ustioni termiche. Consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Polveri : Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre. Togliere le particelle rimaste sotto le palpebre. Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo.  
Contatto con il prodotto caldo : In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente gli occhi con acqua fredda. Consultare un oftalmologo.

**Ingestione:**

In caso di disturbi : Consultare un medico.

**Protezione dei soccorritori:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**4.2. Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata:** Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:** Nessun dato disponibile.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO2)

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

Ad alta temperatura :  
Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi :  
Acido acetico, Ossidi di carbonio (per combustione)

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

**Metodi specifici:**

Prevedere un sistema di evacuazione rapida dei contenitori. In caso di incendio nelle vicinanze, allontanare i sacchi.

**Attività speciali per la protezione di addetti alla prevenzione incendi:**

In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo.

---

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione di polveri. Se necessario, indossare una maschera per polveri e degli occhiali. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**6.2. Precauzioni ambientali:**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

**Recupero:**

Recuperare il prodotto. Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

**Eliminazione:**

Eliminare il prodotto per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:** Nessuno(a).

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:**

**Misure/Precauzioni tecniche:**

Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti: Solidi (granuli).  
Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione (prodotto manipolato a caldo). Prevedere docce, fontane oculari. Prevedere nelle vicinanze dei punti di erogazione d'acqua.

**Consigli per l'utilizzo sicuro:**

In tutti gli stadi della trasformazione, non oltrepassare la temperatura di decomposizione in prodotti tossici e corrosivi. Evitare la formazione di polveri. In caso di formazione di polveri, indossare una maschera anti polvere. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica durante i trasferimenti in un'installazione metallica.

**Misure di igiene:**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di inalare le polveri. Prodotto manipolato a caldo : Evitare l'esposizione ai vapori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare le mani dopo la manipolazione. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Immagazzinare al riparo dall'umidità e dal calore per conservare le qualità tecniche del prodotto. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere la messa a terra e materiali elettrici di sicurezza.

**Prodotti incompatibili:**

Non conosciuti.

**Materiale di imballaggio:**

**Raccomandati:** Polietilene

**7.3. Usi finali particolari:** Nessuno(a).

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1. Parametri di controllo:**

**Valori limite d'esposizione** Non pertinente

**Livello derivato senza effetto (DNEL):**

Queste informazioni non sono richieste.

**Concentrazione prevedibile priva di effetti:**

Queste informazioni non sono richieste.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

**Misure generali di protezione:**

Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione (prodotto manipolato a caldo).

**Protezione individuale:**

Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di presenza di fumi pericolosi, indossare un respiratore autonomo.
Protezione delle mani:	Guanti (prodotto manipolato allo stato fuso)
Protezioni per occhi/volto:	Occhiali di protezione (prodotto manipolato allo stato fuso) - Indossare uno schermo facciale e indumenti di protezione in caso di problemi durante la lavorazione.
Protezione della pelle e del corpo:	Tuta di protezione (prodotto manipolato allo stato fuso)

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Vedere sezione 6

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Aspetto:**

<b>Stato fisico (20°C):</b>	solido
<b>Stato fisico:</b>	granuli
<b>Colore:</b>	colore naturale, bianco
<b>Odore:</b>	simile a un estere
<b>Soglia olfattiva:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>pH:</b>	Non applicabile
<b>Punto/intervallo di fusione :</b>	60 - 90 °C
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	Non applicabile si decompone per riscaldamento
<b>Punto di infiammabilità.:</b>	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non pertinente
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non pertinente
<b>Densità dei vapori:</b>	Non pertinente
<b>Densità:</b>	940 - 960 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Idrosolubilità:</b>	< 1 mg/l a 20 °C (stima) insolubile, (sulla base della sua struttura)
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	ca. 260 °C
<b>Viscosità, cinematica:</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive:</b>	
Esplosività:	Non pertinente (In considerazione della sua struttura)
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non pertinente (In considerazione della sua struttura)

**9.2. Altri informazioni:**

<b>Solubilità in altri solventi:</b>	Solubile in: Tetracloruro di carbonio , a 25 °C
--------------------------------------	---

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività:** Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica:**

Prodotto stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna nota nelle condizioni di utilizzo normali.

**10.4. Condizioni da evitare:**

Calore, fiamme e scintille. Esposizione alla luce del sole. Esposizione all'umidità. (per conservare le qualità tecniche del prodotto).

**10.5. Materiali incompatibili:**

Acidi, Agenti ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:**

**Decomposizione termica:**

Temperatura di decomposizione: ca. 260 °C  
Ad alta temperatura :  
Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi :  
Acido acetico, Ossidi di carbonio (per combustione)

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### Tossicità acuta:

**Ingestione:** Polimero: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco nocivo per ingestione  
**Dermico:** Polimero: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco nocivo per contatto con la pelle

#### Effetti locali ( Corrosione / Irritazione / Lesioni oculari gravi ):

**Contatto con la pelle:** Polimero: Può essere considerato come : Poco o non irritante per la pelle  
• Sull'uomo : Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle

**Contatto con gli occhi:** Polimero: Può essere considerato come : Poco o non irritante per gli occhi  
• Sull'uomo : Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi. I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

**Inalazione:** Nessun dato disponibile.  
**Contatto con la pelle:** Nessun dato disponibile.

#### effetti CMR :

**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.  
**Cancerogenicità:** Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo  
**Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio :

##### Esposizione singola :

**Inalazione:**  
• Sull'uomo : I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie

**Esposizione ripetuta:** Nessun dato disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione:

Non pertinente

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione Ecotossicologica: Tutti i dati disponibili su questo prodotto e/o i componenti di cui alla sezione 3 e/o su sostanze simili/metaboliti sono stati presi in considerazione per la valutazione dei pericoli.

### 12.1. Tossicità acuta :

**pesce:** Nessun dato disponibile.  
**Invertebrati acquatici:** Nessun dato disponibile.  
**Piante acquatiche:** Nessun dato disponibile.  
**Microorganismi:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità :

**Biodegradazione (Nell'acqua):** Polimero inerte , Non biodegradabile sulla base della sua struttura

12.3. Potenziale di bioaccumulo : Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo - Diffusione nei vari comparti ambientali:**

Pressione di vapore : Non pertinente,

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

Queste informazioni non sono richieste.

**12.6. Altri effetti avversi:** Non conosciuti.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. Trattamento dei rifiuti:**

**Eliminazione del prodotto:** Non gettare i residui nella fognatura. Riciclare se possibile. Eliminare il prodotto per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

**Eliminazione dei contenitori:** Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Riciclare se possibile. Eliminare gli imballaggi per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Schede di sicurezza: secondo l'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e relative modifiche

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Regolamenti supplementari ( Unione Europea ) :

Decreto Legislativo n. 152, 3/04/2006. Norme in materia ambientale. 2006 Gazzetta Ufficiale (GU), 96/L, 14/04/2006 Applica

Decreto Legislativo 4 agosto 1999, n. 345 Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. GU 237 10//99 , G.U. n.224 9/25/2000 Vietato e/o sottoposto a limitazioni

Decreto Legislativo 151 26 Marzo 2001. Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53. GU 96, 4/26/2001 Vietato e/o sottoposto a limitazioni

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti Non applicabile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:**

Queste informazioni non sono richieste.

**INVENTARI:**

Per dettagli sugli inventari, vedere l'Appendice.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**Testo integrale delle frasi H, EUH citate nei Capitoli 2 e 3**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Aggiornamento:**

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:		Tipo:
3	composizione/informazioni sugli ingredienti	Revisioni
15	Inventari	Revisioni

**Thesaurus:**

NOAEL : Livello al quale non si osservano effetti dannosi (NOAEL)

LOAEL : Dose o concentrazione più bassa alla quale un effetto indesiderabile è ancora osservato (LOAEL).

bw : Peso del corpo

food : orale, cibo

dw : Peso a secco

vPvB : Molto persistente e molto bioaccumulante

PBT : Persistente, bioaccumulante e tossico

Questo documento si applica al prodotto TAL QUALE, conforme alle specifiche fornite da SK FP. Nel caso di preparati o

miscelate assicurarsi che non sopravvengano nuovi pericoli. Le informazioni contenute in questa scheda vengono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa. Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza. L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza.

**NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).**



Inventory	EINECS / REACH	TSCA	DSL / NDSL	IECSC	ENCS	ISHL	KECI	PICCS	AICS	NZIOC
EVATANE® 18-150	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to
EVATANE® 18-500	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to
EVATANE® 20-20	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to	Conforms to

(A) The product contains ELINCS substances.	(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.
(B) This substance has been registered according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(C) This substance is exempt from registration according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).	(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for SK FP - Please consult SK FP for more information
(D) This product contains at least one component registered according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH)	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for SK FP - Please consult SK FP for more information.
(E) This product contains at least one component exempt according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH)	(K) Consult SK FP.
(F) All components of this product are on the Canadian DSL	(L) This product contains a NLP (No Longer Polymer)
<i>In case of empty inventory, Consult SK FP.</i>	
<b>SK FP                      Tour CB21 - 16, Place de l'Iris - 92400 Courbevoie - FRANCE</b>	