

Scheda Dati di Sicurezza

EVATANE® HT - 40-42% VA

Publicazione : 2017-01-12

Tipo di documento	Nome	Ultimo aggiornamento	Versione	Pagina
Schede dati di sicurezza	EVATANE® HT - 40-42% VA	2017-01-12	3.1	<u>2</u>
Inventari	<u>Inventory</u>	2016-12-23	1.1	<u>9</u>

Prodotto: **EVATANE® HT - 40-42% VA**

Pagina: 1 / 7

N° SDS: 000701-003 (Versione 3.1)

Data 12.01.2017 (Annulla e sostituisce : 24.10.2016)

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

Scheda Dati di Sicurezza generica

1.1. Identificato del prodotto

Identificazione della miscela: EVATANE® HT - 40-42% VA

GRADI : EVATANE® 40-03 / EVATANE® 40-55 / EVATANE® 42-60 /

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 antiveleni: 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):

Il prodotto è immesso sul mercato in una forma che incapsula il (i) componente(i) in un polimero., A nostra conoscenza, il prodotto in questa forma non dovrebbe comportare alcun rischio significativo per la salute per inalazione, ingestione o contatto con la pelle o per l'ambiente., Secondo la classificazione europea ed i regolamenti relativi all'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi, il prodotto non è soggetto ad etichettatura, nonostante un/alcuni componente(i) è/sono classificato(i) come pericoloso(i).

2.3. Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute:

Esposizione acuta: Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.
Inalazione: I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie
Possibile irritazione delle vie respiratorie (per inalazione di polveri).
Contatto con la pelle: I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle
Contatto con gli occhi: I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi

Conseguenze sull'ambiente:

Non biodegradabile

Pericoli fisici e chimici:

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

Altro:

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Secondo l'Allegato III della normativa REACH, questa miscela non contiene alcuna sostanza che soddisfa i criteri PBT e vPvB.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Natura chimica della miscela¹:

Copolimero di etilene e di acetato di vinile
Presenza di additivi

Impurezze nocive :

Nome Chimico ¹	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	< 0,8 %	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4 (Inalazione); H332 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412

¹: Vedere il capitolo 14 per il nome di spedizione appropriato

²: 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

acetato di vinile

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
EU ELV	12 2009	TWA	5	17,6	Valore indicativo
EU ELV	12 2009	STEL	10	35,2	Valore indicativo
OEL (IT)	08 2012	TWA	5	17,6	-
OEL (IT)	08 2012	STEL	10	35,2	-
ACGIH (US)	02 2012	TWA	10	-	-
ACGIH (US)	02 2012	STEL	15	-	-

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:

Stato fisico (20°C):

solido

Stato fisico:

granuli

Colore:

colore naturale, bianco

Odore:

simile a un estere

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

pH:

Non applicabile

Punto/intervallo di fusione :

60 - 90 °C

Punto/intervallo di ebollizione :

Non applicabile si decompone per riscaldamento

Punto di infiammabilità.:

Non applicabile

Tasso di evaporazione:

Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas):

Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore:

Non applicabile

Densità dei vapori:

Non applicabile

Densità:

940 - 960 Kg/m3

Idrosolubilità:

< 1 mg/l a 20 °C (stima)
insolubile, (sulla base della sua struttura)

Coefficiente di ripartizione: n-

Nessun dato disponibile.

ottanolo/acqua:

Temperatura di autoaccensione:

Nessun dato disponibile.

Temperatura di decomposizione:

ca. 260 °C

Viscosità, cinematica:

Non applicabile

Proprietà esplosive:

Esplosività: Non pertinente (In considerazione della sua struttura)
Proprietà ossidanti: Non pertinente (In considerazione della sua struttura)

9.2. Altri informazioni:

Solubilità in altri solventi: 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

Tutti i dati disponibili e pertinenti 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.

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici:**

Tossicità acuta:

Inalazione: Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto.; Rischio di irritazione per le vie respiratorie, Non si possono escludere effetti tossici

Ingestione: **Polimero: Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe essere nocivo nelle normali condizioni di uso**

Dermico: **Polimero: Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe essere nocivo nelle normali condizioni di uso**

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

Contatto con la pelle: **Polimero: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco o non irritante per la pelle**
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: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco o non irritante per gli occhi**
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: **Per la sua composizione, può essere considerato come : Non sensibilizzante cutaneo**

effetti CMR :

Mutagenicità: Non contiene ingredienti considerati genotossici

Cancerogenicità: Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo

ACETATO DI VINILE :

- Sull'uomo : Secondo i limitati dati epidemiologici disponibili sull'uomo
Assenza di relazione di causalità tra le incidenze di cancro e l'esposizione al prodotto nelle indagini epidemiologiche
- Sull'animale : Secondo i dati sperimentali disponibili :
Effetti cancerogeni leggeri constatati sull'animale
Tumori nasali sono stati osservati solamente a forti concentrazioni in associazione a lesioni irritative permanenti dell'epitelio delle vie respiratorie superiori indotte dall'esposizione (ratto, topo, 2 anni, Inalazione) (50 ppm)
Tumore del tratto gastrointestinale superiore (Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD, ratto e topo, Orale)

Tossicità riproduttiva:

- Fertilità:** Polimero: Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe essere nocivo nelle normali condizioni di uso
- Sviluppo fetale:** Polimero: Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe essere nocivo nelle normali condizioni di uso

Tossicità specifica per organi bersaglio :

Esposizione singola :

- Inalazione:** Inalazione delle polveri: , Rischio di irritazione per le vie respiratorie

- Esposizione ripetuta:** Polimero: Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe essere nocivo nelle normali condizioni di uso

Pericolo in caso di aspirazione:

Non applicabile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione Ecotossicologica: Tutti i dati disponibili e pertinenti 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 : 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 applicabile,

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB :

Secondo l'Allegato III della normativa REACH, questa miscela non contiene alcuna sostanza che soddisfa i criteri PBT e vPvB.

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 4 agosto 1999, n. 372 - Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. 1999 Gazzetta Ufficiale (GU), 252, 26/10/1999. 2003 GU, 266, 15/11/2003; 2003 GU,300, 29/12/2003; 2005 GU, 93, 22/04/2005. 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 maternita' e della paternita', a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53. GU 96, 4/26/2001 Vietato e/o sottoposto a limitazioni

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:
1	GRADI	Appendice
2	2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	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 miscele 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).

