

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

Montageschaum Falcofoam 2K (P016)

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

Uso del prodotto

Schiuma poliuretana. Sigillante.

Usi sconsigliati

Nessuna informazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Falcone Bauchemie AG
Schwerzistrasse 36
8807 Freienbach
Tel. 055 / 410 20 30
e-Mail: info@falcone.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Consultare immediatamente con il Centro svizzero d'informazione tossicologica.

Tox Info Suisse: 145

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

Acute Tox. 4; H332 Nocivo se inalato.

Resp. Sens. 1; H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.

Carc. 2; H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1. Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Avvertenza: **Pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare i gas/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

2.2.2. Contiene:

difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (CAS: 9016-87-9)

2.2.3. Disposizioni speciali

Avvertenza per metilendifenilediisocianato

L'utilizzo di questo prodotto può causare reazioni allergiche per le persone sensibili agli diisocianati. Le persone che soffrono di problemi di asma, eczema o alla pelle, dovrebbero evitare il contatto con questo prodotto, compreso il contatto con la pelle.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che venga usata una maschera protettiva con un filtro gas appropriato (cioè di tipo A1 secondo lo standard EN 14387).

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze classificate come persistenti, tossiche o che possono essere bioaccumulabili (PBT), ovvero sostanze molto persistenti, molto tossiche o che possono essere altamente bioaccumulabili (vPvB).

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione del prodotto

Miscela di queste sostanze con additivi non pericolosi.

3.1. Sostanze

Per le miscele vedere 3.2.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



3.2. Miscele

Nome chimico	CAS CE Index	%	Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)	Limiti di concentrazione specifici	Numero di registrazione
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9 - -	30-60	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373		-
tris (2-cloro-1-metiletil) fosfato	13674-84-5 237-158-7 -	<16	Acute Tox. 4; H302		-
dimetiletere	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		-
isobutano [C, U]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		-
Etilen glicol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	<8	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373		-
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	1-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		-

Note per gli ingredienti:

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie. La persona che presta il primo soccorso deve anche proteggere sé stessa adeguatamente.

In caso di inalazione

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Chiedere l'aiuto di un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare subito e abbondantemente, con acqua e sapone, le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



In caso di ingestione

L'ingestione è improbabile. Ingestione accidentale: Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Nocivo se inalato.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare irritazioni alle vie respiratorie.

Provoca irritazione delle vie respiratorie.

L'eccessiva esposizione ai vapori dei solventi che sono presenti nella preparazione può essere nociva alla salute: irritazione della mucosa e il sistema respiratorio, infiammazione del fegato, dei reni e del sistema nervoso centrale.

In caso di contatto con la pelle

Irrita la pelle.

Irrita la pelle.

Il contatto con la pelle può provocare sensibilità.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare irritazione.

In caso di ingestione

L'ingestione è improbabile perché si tratta di un aerosol.

Ingestione accidentale:

Può provocare irritazioni al tratto gastro-intestinale.

Può causare nausea/vomito e diarrea.

L'ingestione può causare dolori addominali.

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

Trattare sintomatico.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

I mezzi di estinzione idonei

Diossido di carbonio (CO₂).

Polvere secca.

Sabbia.

I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi. Nella combustione si generano fumo, CO (combustione incompleta) CO₂, fuliggine. Idrocarburi.

Aldeidi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni di protezione

Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Attenzione: Rischio di esplosione! Estinguere il fuoco a distanza di sicurezza! Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati. In caso di incendio i distributori di aerosol possono scoppiare e schizzare a grande velocità in diverse direzioni. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori si muovono lungo il suolo e possono infiammarsi in un luogo remoto e causare fiammate di ritorno. Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



l'equipaggiamento speciale di protezione

Equipaggiamento di protezione completo con apparato autonomo per la respirazione.

Altre informazioni

Impedire il rilascio di mezzi di estinzione nell'ambiente. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata, non deve essere immessa nel sistema fognario. Rimuovere l'acqua antincendio contaminata e le parti rimanenti dell'incendio in conformità con la legge vigente.

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 chi non interviene direttamente

Protezione individuale

Evitare l'esposizione. Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8).

Procedure di emergenza

Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare! Vietato l'accesso ai non autorizzati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Con arginamenti appropriati, evitare la fuoriuscita in acqua/ fognature/canali o su terreno permeabile. Nel caso di una grande fuoriuscita in acqua o su suolo repellente, informare l'Amministrazione per la protezione e il soccorso.

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

6.3.1. Per il contenimento

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati.

6.3.2. Per la bonifica

Raccogliere contenitori spray e disporli secondo il regolamento. Rilascio di liquido a causa di aerosol danneggiato può (rilascio di grandi quantità): Lasciare che si indurisca e raccogliere meccanicamente. Smaltire in conformità alla normativa vigente (vedere il punto 13).

6.3.3. Altre informazioni

-

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1. Misure protettive

Misure per la prevenzione degli incendi

Garantire una buona ventilazione. Proteggere dal calore, dai raggi diretti del sole e da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare l'elettrizzazione statica. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Utilizzare attrezzature a prova di esplosione (ventilatori, luci, attrezzi in fase di preparazione del lavoro, apparecchi...). Utilizzare attrezzi antiscintillamento. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Misure per la prevenzione di aerosol e polveri

Prendere cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol.

Precauzioni ambientali

-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Rispettare le normali misure precauzionali che si applicano al trattamento delle sostanze chimiche. Seguire le istruzioni sull'etichetta e le normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Indossare dispositivi di protezione personale; vedere il capitolo 8 Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare vapori/spray.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1. Stoccaggio

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

7.2.2. Materiale da imballaggio

Imballaggio originale.

7.2.3. Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non conservare in contenitori senza etichetta.

7.2.4. Istruzioni per l'allestimento del magazzino

-

7.2.5. Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio

-

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni

-

Soluzioni specifiche per l'industria

-

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nome chimico (CAS)	Valore limite		Esposizione breve		Nota	Valori limite biologici
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
Butan (beide Isomeren) n-Butan [106-97-8] iso-Butan (75-28-5)	800	1900	3200	7600	ZNSKT ZNSKT	
Dimethylether (115-10-6)	1000	1910			FormalkT	
Ethylenglykol (107-21-1)	10	26	20	52	Auge, OAWKT HU	
Propan (74-98-6)	1000	1800	4000	7200	FormalkT	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)		0,02		0,02	H SS _C B	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)					BAT: 10 µg/g creatinina (5 nmol/mmol creatinina) - U - b	

8.1.2. Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2015 Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

8.1.3. Valori DNEL/DMEL

Per gli ingredienti

Nome chimico	Base	tipo d'esposizione	durata dell'esposizione	Valore	Note
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	0,05 mg/m ³	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	0,1 mg/m ³	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	0,025 mg/m ³	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	0,05 mg/m ³	

8.1.4. Valori PNEC

Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo d'esposizione	Valore	Note
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	acqua dolce	1 mg/l	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	acqua (rilascio intermittente)	10 mg/l	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	acqua marina	0,1 mg/l	
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1 mg/l	

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure precauzionali

Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare l'esposizione non necessaria. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. Pulire regolarmente l'attrezzatura, il luogo di lavoro e gli abiti.

Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Togliere gli abiti contaminati.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali adatti.

Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374). Lavare i guanti contaminati e rimuoverli quando sono sporchi all'interno o perforati o quando non è possibile rimuovere la contaminazione esterna. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altri criteri di qualità, che variano da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un preparato composto da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non si può calcolare preventivamente e deve pertanto essere verificata prima dell'uso. Scegliere i guanti protettivi a seconda del tempo di penetrazione, quota di permeabilità e degradazione. Il tempo di penetrazione determina il produttore dei guanti protettivi e quello deve essere osservato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



Materiale idoneo

materiale	spessore	tempo di penetrazione	Note
butile	≥ 0,5 mm	≥ 480 min	
Viton (gomma al fluoro)	≥ 0,4 mm	≥ 480 min	
polietilene clorurato		≥ 480 min	
EVAL		≥ 480 min	
neoprene	≥ 0,5 mm	≥ 480 min	
nitrile	≥ 0,35 mm	≥ 480 min	
PVC		≥ 480 min	

Protezione della pelle

Tuta protettiva (EN 14605). Calzature che coprono l'intero piede (UNI EN ISO 20345: 2012).

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione per la respirazione. Nel caso in cui i limiti di concentrazione sono superati, è necessario, indossare una maschera respiratoria. Maschera respiratoria (EN 136) con filtro combinato tipo A1-P2 (EN 14387).

Pericoli termici

-

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione

In caso d'inquinamento del fiume e del lago o del gasdotto, siete pregati di informare le autorità competenti.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Non disperdere in corsi d'acqua, impianti fognari o acque freatiche.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

-	Stato fisico:	liquido; aerosol
-	Colore:	come da specifica tecnica
-	Odore:	caratteristico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- pH	Nessuna informazione.
- Punto di fusione	< 0 °C (MDI, ISO 3016)
- Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione.
- Punto di infiammabilità	> 200 °C (MDI)
- Velocità di evaporazione	Nessuna informazione.
- Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile. > 350 °C (propellente) > 500 °C (MDI, DIN 51794)
- Limiti di esplosività	1,5 – 16 vol % (propellente)
- Tensione di vapore	< 7,0E-6 hPa (propellente) < 1,0E-5 hPa (MDI)
- Densità di vapore	Nessuna informazione.
- Densità	densità: ca. 1 g/cm ³ a 20 °C
- Solubilità	acqua: insolubile solvente organico: solubile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Nessuna informazione.
- Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione.
- Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione.
- Viscosità	dinamico: ≥ 200 mPas a 20 °C (MDI, DIN 53019)
- Proprietà esplosive	Questo prodotto sviluppa vapori infiammabili che possono formare miscele esplosive con l'aria.
- Proprietà ossidanti	Nessuna informazione.

9.2. Altre informazioni

- Il contenuto di solventi organici	ca. 0,2 g/g (VOC (EU))
- Nota:	Reagisce con l'acqua.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. In caso di riscaldamento eccessivo può portare all'esplosione del contenuto. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.
Acidi forti.
Acqua.

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**
Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nell'uso normale del prodotto non si prevedono decomposizioni di prodotti pericolosi. Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute. Ossidi di carbonio.
Ossidi di azoto. Cianuro di idrogeno. Prodotti di pirolisi tossici.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

(a) Tossicità acuta

Altre informazioni: Nocivo per inalazione.

(b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Altre informazioni: Irrita la pelle.

(c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Altre informazioni: Provoca grave irritazione oculare.

(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Altre informazioni: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessuna informazione.

(f) Cancerogenicità

Nessuna informazione.

(g) Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione.

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Sospettato di provocare il cancro. La sostanza chimica non è classificata come mutagena o tossica per la riproduzione.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base specie	Tempo	organi	Valore	risultato	metodo	Note
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	inalatorio	-				Irritazione del naso, della gola e delle vie respiratorie.		una eccessiva esposizione ai vapori

Altre informazioni: Può irritare le vie respiratorie.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base specie	Tempo	organi	Valore	risultato	metodo	Note
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	cutaneo	-				pelle secca		
difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	cutaneo	-				irritazione		

Altre informazioni: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(j) Pericolo in caso di aspirazione

Altre informazioni: Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Tossicità acuta

Nessuna informazione.

12.1.2. Tossicità cronica

Nessuna informazione.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Degradabilità abiotica

Nessuna informazione.

12.2.2. Biodegradazione

Nessuna informazione.

Altre informazioni

Non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Nessuna informazione.

12.3.2. Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Nessuna informazione.

12.4. Mobilità nel suolo

12.4.1. Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

Nessuna informazione.

12.4.2. Tensione superficiale

Nessuna informazione.

12.4.3. Adsorbimento / desorbimento

Nessuna informazione.

Altre informazioni

Il prodotto ha una mobilità limitata nell'ambiente terrestre e acquatico a causa della reazione con l'acqua, con conseguente poliurea insolubile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze in questa preparazione non sono classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione.

12.7. Altre informazioni

Per il prodotto

Non sono disponibili dati ecotossicologici sul preparato.

Il prodotto è insolubile in acqua e resta in superficie.

Classe di pericolo per l'acqua (WHC): 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per l'acqua;

Non permettere lo scarico nel sottosuolo, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento prodotto/imballaggio

Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Affidare alla raccolta/rimozione/trattamento autorizzati di rifiuti pericolosi.

Codici dei rifiuti

16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Packaging

Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione rifiuti da imballaggio. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti. I contenitori non adeguatamente svuotati sono considerati rifiuti speciali.

Codici dei rifiuti

15 01 04 - imballaggi metallici

15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

15 01 11* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

17 02 03 - plastica

13.1.2. Modalità di trattamento dei rifiuti

-

13.1.3. Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

-

13.1.4. Altre raccomandazioni per lo smaltimento

-

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2

14.4. Gruppo di imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Quantità limitate

1 L

Codice di restrizione Tunnel

(D)



Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**
Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**

IMDG punto di infiammabilità

200 °C, c.c.

IMDG EmS

F-D, S-U

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

-

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- 832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (OPI) del 19 dicembre 1983 (Stato 1° gennaio 2017)

15.1.1. Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.

non applicabile

15.1.2. Istruzioni speciali

Seveso III, P3a: aerosol infiammabili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Modifiche

-

Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta
ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
CEN - Comitato europeo di normalizzazione
C&L - classificazione ed etichettatura
CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
CSA - Valutazione sicurezza chimica
CSR - Relazione sulla sicurezza chimica
DMEL - Livello derivato con effetti minimi
DNEL - Livello derivato senza effetto
DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi
DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose
UV - Utilizzatore a valle
CE - Comunità europea
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)
SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)
CEE - Comunità economica europea
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN - Norma europea

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



EQS - Norme di qualità ambientale
UE - Unione europea
Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard
EWC - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)
GES - Scenari d'esposizione generici
GHS - Sistema globale armonizzato
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa
TI - Tecnologie dell'informazione
IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme
IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata
CCR - Centro comune di ricerca
Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
EG - Entità giuridica
LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
DC - Dichiarante capofila
F/I - Fabbricante/importatore
SM - Stati membri
SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali
OC - Condizioni operative
OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL - Limiti di esposizione professionale
GU - Gazzetta ufficiale
RE - Rappresentante esclusivo
OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI - Dispositivi di protezione individuale
(Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
RIP - Progetto di attuazione di REACH
RMM - Misura di gestione dei rischi
SCBA - Autorespiratori
SDS - Scheda di dati di sicurezza
SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze
PMI - Piccole e medie imprese
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
(STOT) RE - Esposizione ripetuta
(STOT) SE - Esposizione singola
SVHC - Sostanze estremamente problematiche
ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Montageschaum Falcofoam 2K (P016)**

Data di creazione: **6.4.2018** · Data di revisione: **7.6.2019** · Versione: **1**



Lista delle farsi rilevanti H

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro .
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .



- Corretta etichettatura del prodotto assicurata
- Conforme alla legislazione locale
- Corretta classificazione del prodotto assicurata
- Adeguati dati di trasporto assicurati

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.