

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanica per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 1 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

BRK02

UFI: TW10-20TY-S00V-7JRU

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza /  
del Preparato

Schiuma adesiva poliuretanica monocomponente – per pistola

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

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

e-mail

(della persona competente, responsabile  
della scheda dati di sicurezza)

Tecfi S.p.A.

S.S.Appia km 193

81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260

rdc@tecfi.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Osp. NIGUARDA CA' GRANDA – Milano 02/66101029

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343

Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870

## 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Resp. Sens. 1	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Carc. 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Lact.	H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
STOT SE 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 4	H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretantica per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 2 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo: Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.



Avvertenze: Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi  
cloroalcani C14-17

Indicazioni di pericolo:

H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H332	Nocivo se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
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.
P260	Non respirare i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
P284	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria (una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas - ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/sapone.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/ internazionale.

Ulteriori dati:

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata. EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 3 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 2.3. Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

vPvB

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

## 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### Sostanze pericolose:

IDENTIFICAZIONE	X=CONC. %	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi CAS: 9016-87-9	40-50%	<p>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;                      ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                      Limiti di concentrazione specifici:                      Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %                      Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %                      Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %                      STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</p>
cloroalcani C14-17 CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33	1-10%	<p>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB</p>
dimetiletere CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	5-15%	<p>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280</p>
tris(2-clorisopropil)-fosfato CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119447716-31	1-10%	<p>⚠ Acute Tox. 4, H302</p>
isobutano CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	1-10%	<p>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280</p>
propano CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	1-5%	<p>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280</p>

#### SVHC

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanicca per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 4 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Se il dolore persiste consultare il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Schiuma

MEZZI DI ESTINZIONE INADATTI PER MOTIVI DI SICUREZZA

Getti d'acqua

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

Acido cianidrico (HCN)

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

Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanica per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 5 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

### 6.2. Precauzioni ambientali

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

Proteggere da umidità e acqua.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio: 2B

### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 6 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi

VL Valore a breve termine: 0,07 mg/m<sup>3</sup>, . ppm  
Valore a lungo termine: 0,02 mg/m<sup>3</sup>, . ppm

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

VL Valore a breve termine: 48 mg/m<sup>3</sup>, 2,4 ppm  
Valore a lungo termine: 6 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

CAS: 115-10-6 dimetiletere

VL Valore a breve termine: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva (EN ISO 140: 1999/AC2000) con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma 14387:2004).



le mani

Guanti protettivi

Guanti di protezione resistenti ai solventi EN ISO 374-4:2020.

Materiale dei guanti

Materiale dei guanti LDPE, spessore minimo 0,06 mm

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Tempo minimo di rottura >10 minuti (Livello 1)



i occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale EN ISO 16321-1:2022.

Tuta protettiva: Abito da lavoro protettivo EN ISO 13688:2013.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 7 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Indicazioni generali

Stato fisico	Aerosol
Colore	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	Non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile a causa di aerosol
Inflammabilità	A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore	3,0 Vol %
Superiore	18,6 Vol %
Punto di infiammabilità:	Non applicabile a causa di aerosol.
Temperatura di autoaccensione:	199 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non definito
Viscosità	
Viscosità cinematica	Non definito
Dinamica	Non definito
Solubilità	
acqua	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
Tensione di vapore	Non definito
Densità e/o densità relativa	
Densità	Non definito
Densità relativa	Non definito
Densità di vapore	Non definito

#### 9.2. Altre informazioni

Aspetto	
Forma	Aerosol
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non autoinfiammabile
Proprietà esplosive	Non definito
Tenore del solvente	
VOC (CE)	18,1 %
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	Non applicabile

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretantica per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 8 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

## 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Acido cianidrico (acido prussico)  
Monossido di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 9 / 12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

#### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	dimetiletere				
	Per inalazione	LC50/4 h 308 mg/l	ratto		
13674-84-5	tris(2-clorisopropil)-fosfato				
	Orale	LD50 3.600 mg/kg	ratto		

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

#### Tossicità per la riproduzione

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 10 /12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

PBT

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

vPvB

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

### 12.7. Altri effetti avversi

**Osservazioni:** Tossico per i pesci.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

#### Metodo di eliminazione

Riciclare/riutilizzare. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali.

Trattamento specifico. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

#### Catalogo europeo dei rifiuti

08 05 01\* isocianati di scarto

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

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

#### Imballaggi non puliti:

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretantica per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 11 /12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ADR 1950 AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

ADR  
Classe 2.5F Gas  
Etichetta 2.1

IMDG, IATA  
Classe 2.1 Gas  
Etichetta 2.1

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas  
Numero EMS: F-D,S-U

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

#### Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR  
Quantità limitate (LQ) 1l  
UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

## 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE recante modifica dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

#### Direttiva 2012/18/UE

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| • Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I   | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| • Categoria Seveso   | P3a AEROSOL INFIAMMABILI            |
| • Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore | 150 t                               |
| • Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore | 500 t                               |

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### BRK02

Schiuma adesiva poliuretanic per PANNELLI ISOLANTI, classe B2

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

BRK02

Nome/Numero DOC:  
MSDS BRK02 - IT

Revisione n. 01  
Data rev. 01/10/2024  
Stampata il 01/10/2024

Pagina n. 12 /12 - Comp. A

Sostituisce la revisione: -  
(Data revisione: -)



## REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI**  
(Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16: Altre informazioni

### Frase rilevanti

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.
H330	Letale se inalato.
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.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

### Abbreviazioni e acronimi:

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili - Categoria 1A  
Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta - Categoria 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie - Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1  
Carc. 2: Cancerogenicità - Categoria 2  
Lact.: Tossicità per la riproduzione - effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) - Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1  
Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 4