

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretanica monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**  
Data rev. **10/03/2021**  
Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 1 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



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

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato	<b>BRC02</b>	schiuma poliuretanica monocomponente USO PISTOLA
	<b>BRC03</b>	schiuma poliuretanica monocomponente USO MANUALE

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

Ragione Sociale	Tecfi S.p.A.
Indirizzo	S.S.Appia km 193
Località e Stato	81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	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

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.



**GHS07**  
Punto esclamativo

**GHS08**  
Pericolo per la salute

**GHS02**  
Infiammabile

Avvertenze: Pericolo

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

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**  
Data rev. **10/03/2021**  
Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 2 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



#### Indicazioni di pericolo:

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

#### Consigli di prudenza:

<b>P102</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini
<b>P201</b>	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
<b>P210</b>	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
<b>P211</b>	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione
<b>P251</b>	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
<b>P260</b>	Non respirare i vapori/gli aerosol
<b>P280</b>	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
<b>P284</b>	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)
<b>P302+P352</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/sapone
<b>P304+P340</b>	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
<b>P308+9351+P338</b>	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
<b>P308+P313</b>	IN CASO di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico
<b>P410+P412</b>	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F
<b>P501</b>	Smaltire il prodotto/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). Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**

Data rev. **10/03/2021**

Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 3 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Caratteristiche chimiche: Miscela

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

#### Sostanze pericolose:

CAS: 9016-87-9	DIFENILMETANODIISOCIANATO, ISOMERI E EMOLOGHI ⚠ 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 <u>Limiti di concentrazione specifici:</u> 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 %	30-40%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27- xxxx	ISOBUTANO ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	DIMETILETERE ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-15%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33	CLOROALCANI C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	10-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21- xxxx	PROPANO ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-5%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119447716-31	TRIS(2-chlorisopropyl)-PHOSPHATE ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%

**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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. 02  
Data rev. 10/03/2021  
Stampata il 10/03/2021

Pagina n. 4 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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:* 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 trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## 5. Misure 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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**  
Data rev. **10/03/2021**  
Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 5 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 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. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

**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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**  
Data rev. **10/03/2021**  
Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 6 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

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

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodisocianato, isomeri e emologhi

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

Valore a lungo termine: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 115-10-6 dimetiletere

VL Valore a lungo 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

#### Mezzi protettivi individuali:

##### 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.

##### Maschera protettiva:

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).

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

##### Guanti protettivi:



Guanti di protezione resistenti ai solventi (EN 374).

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

##### Occhiali protettivi:



Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

**Tuta protettiva:** Abito da lavoro protettivo (EN 13688)

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**

Data rev. **10/03/2021**

Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 7 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Indicazioni generali

Aspetto	Aerosol
Colore	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore	Odore caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito
Valori di pH	Non definito

#### Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile a causa di aerosol
Punto di infiammabilità	Non applicabile a causa di aerosol
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Temperatura di accensione	199 °C
Temperatura di decomposizione	Non definito
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non autoinfiammabile
Proprietà esplosive	Non definito

#### Limiti di infiammabilità

Inferiore	3,0 Vol %
Superiore	18,6 Vol %
Tensione di vapore	Non definito
Densità	Non definito
Densità relativa	Non definito
Densità di vapore	Non definito
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Solubilità in/Miscibilità con acqua	Poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non definito

#### Viscosità

Dinamica	Non definito
Cinematica	Non definito
Tenore del solvente: VOC (CE)	20,3 %

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretanica monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. 02

Data rev. 10/03/2021

Stampata il 10/03/2021

Pagina n. 8 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 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)

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta, Nocivo se inalato**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione**

CAS: 115-10-6 dimetiletere

Per inalazione	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
----------------	----------	----------------

**Irritabilità primaria:** Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** 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.

**Tossicità subacuta a cronica:**

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**Mutagenicità delle 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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**

Data rev. **10/03/2021**

Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 9 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 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. Ulteriori indicazioni in materia ambientale

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.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 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 caricare 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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretana monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. **02**  
Data rev. **10/03/2021**  
Stampata il **10/03/2021**

Pagina n. 10 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA 1950

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR 1950 AEROSOL  
IMDG, IATA AEROSOLS

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR  
Classe 2 5F Gas  
Liquidi infiammabili  
Etichetta 2.1

### IMDG, IATA

Class 2.1  
Label 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 di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

#### 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

Non sono disponibili altre informazioni

Direttiva 2012/18/UE

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

Nessuno dei componenti è contenuto

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

### BRC02 - BRC03

Schiuma poliuretanic monocomponente  
PER COPPI E TEGOLE

Revisione n. 02

Data rev. 10/03/2021

Stampata il 10/03/2021

Pagina n. 11 / 11

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 06/12/2018)



## 16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### Frasi 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.
- 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.

### Abbreviazioni e acronimi:

- Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – 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