

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanic a non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 1 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



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

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	Pulitore per schiuma poliuretanic a
----------------------	-------------------------------------

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

Aerosol 1 -> H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2 -> H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 -> H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP

Pittogrammi di pericolo:



GHS02

GHS07

Avvertenza Pericolo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 2 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

acetone

Indicazioni di pericolo

H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

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 gli aerosol.
P280	Indossare guanti//Proteggere gli occhi/il viso.
P284	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
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 temuta 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:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	65-75%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-30%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	diossido di carbonio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-5%

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. **02**

Data rev. **04/05/2021**

Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 3 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

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

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

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

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una sufficiente areazione

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un'operazione sicura, vedere capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 4 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

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 in ambiente fresco / Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi / Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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: 67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

CAS: 115-10-6 dimetiletere

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

CAS: 124-38-9 diossido di carbonio

TWA	Valore a breve termine: 54000 mg/m ³ , 30000 ppm Valore a lungo termine: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
VL	Valore a lungo termine: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

Componenti con valori limite biologici: CAS: 67-64-1 acetone

IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
-----	---

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 5 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



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. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva: 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 protettivi a tenuta Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Aerosol	Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Colore	In conformità con la denominazione del prodotto	Limite superiore esplosività	Non disponibile
Odore	caratteristico	Tensione di vapore a 20 °C	233 hPa
Soglia olfattiva	Non definito	Densità a 20 °C	0,79 g/cm ³
pH	Non definito	Densità Vapori	Non disponibile
Punto di fusione o di congelamento	Non definito	Densità relativa	1,02 - 1,04
Punto di ebollizione iniziale	55,8-56,6 °C	Solubilità	Completamente miscibile
Intervallo di ebollizione		Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Punto di infiammabilità	< -18 °C	Temperatura di autoaccensione.	Prodotto non autoinfiammabile
Tasso di evaporazione	Non disponibile	Temperatura di decomposizione.	Non definito
Infiammabilità di solidi e gas	Non applicabile.	Viscosità	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	2,6 Vol %	Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo.
Limite superiore infiammabilità	13 Vol %	Proprietà ossidanti	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Tenore del solvente: VOC (CE) 97,6 %

Non sono disponibili altre informazioni

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. 02

Data rev. 04/05/2021

Stampata il 04/05/2021

Pagina n. 6 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



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 note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 67-64-1 acetone

Orale LD50 5.800 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 115-10-6 dimetiletere

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

Irritabilità primaria:

· Corrosione/irritazione cutanea

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

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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

· Tossicità per la riproduzione

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

· Pericolo in caso di aspirazione

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanicca non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 7 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



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 - Ulteriori indicazioni

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

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

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

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR 1950 AEROSOL
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR
- Classe 2 5F Gas
- Etichetta 2.1
- IMDG, IATA
- Class 2.1
- Label 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

- Trasporto/ulteriori indicazioni:
- ADR
- Quantità limitate (LQ) 1L
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

BRP

Pulitore per schiuma poliuretanic non indurita

Revisione n. **02**
Data rev. **04/05/2021**
Stampata il **04/05/2021**

Pagina n. 8 / 8

Sostituisce la revisione: 01
(Data revisione: 19/12/2018)



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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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

H220	Gas altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Abbreviazioni e acronimi

Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3