

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale/denominazione:

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

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

Uso della sostanza/miscela:

Nastro bituminoso fusibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/ rappresentante unico/utente a valle/commerciante):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Direzione della produzione / laboratorio

Via Reichenbach 117

08056 Zwickau GERMANIA

Telefono: 0375 2795 0

Fax: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Sito web: www.bornit.de

E-mail (persona competente): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

Laboratorio: +49-375-2795-0 (lu.-gi. 7.00-15.30, ven. 7.00- 13.00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri Anti Veleni (CAV) e intossicazioni da sostanze chimiche attivi 24 ore al giorno:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona: Tel. 800.011.858

SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non può essere classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Il prodotto non è soggetto a etichettatura ai sensi del regolamento CE o delle relative leggi nazionali.

Indicazioni di pericolo

Caratteristiche di aggiuntive pericolosità

Indicazioni sulla sicurezza

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Nessun dato disponibile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Durante l'uso indossare un adeguato abbigliamento protettivo. In caso di infortunio o malessere, contattare immediatamente un medico (se possibile, esibire le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo. Rimuovere gli indumenti contaminati e impregnati. Se incosciente e respira, girare l'infortunato in posizione laterale stabile e consultare un medico. Non lasciare la vittima incustodita.

In caso d'inalazione

Portare la vittima all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle

Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con il prodotto fuso, lavare immediatamente la cute con acqua. Non staccare dalla pelle il prodotto indurito. Richiedere consiglio/assistenza medica.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare a lungo a palpebre aperte con acqua e consultare immediatamente un oculista. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. In caso d'irritazione persistente, richiedere consiglio/assistenza medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo noto fino ad ora.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

Polvere estinguente, anidride carbonica (CO₂), schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso d'incendio, possibile emissione di ossidi di azoto (Nox), anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

5.4. Suggerimenti aggiuntivi

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non contaminare reti fognarie e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Personale non addestrato per le emergenze

Precauzioni personali

Garantire una sufficiente ventilazione. Evitare il contatto con la pelle.

Equipaggiamento protettivo

Indossare guanti/abbigliamento protettivo/protezione per gli occhi/il viso.

6.1.2. Personale addetto al pronto intervento

Equipaggiamento di protezione personale

Dispositivi di protezione individuale: si veda sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare reti fognarie e corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento

Lasciare indurire e raccogliere meccanicamente con materiale adeguati: sabbia asciutta.

Per la pulizia

Acqua (con detergente)

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: si veda sezione 7. Dispositivi di protezione individuale: si veda sezione 8.

Smaltimento: si veda sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare tutte le misure di sicurezza per la manipolazione di prodotti liquidi bollenti. Indossare dispositivi di protezione individuale (si veda la sezione 8).

Misure generali d'igiene industriale

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e requisiti del magazzino

Altre indicazioni per lo stoccaggio

Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irraggiamento solare.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Equipaggiamento protettivo

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Limiti di esposizione professionale

Tipo di limite (Paese d'origine)	Denominazione della sostanza	① Valore limite a lungo termine sul posto di lavoro ② Valore limite a breve termine sul posto di lavoro ③ Valore istantaneo ④ Procedure di monitoraggio o osservazione ⑤ Commento
ACGIH (IT)	Bitume N. CAS: 8052-42-4 N. CE: 232-490-9	① TWA-TLV 0,5 mg/m ³

8.1.2. Limiti biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici adeguati

Si veda sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

8.2.2. Misure di protezione individuale



Protezione di occhi e viso

Occhiali di sicurezza con protezione laterale, conformi a DIN EN 166

Protezione della pelle

Indossare guanti protettivi conformi a EN ISO 374. Materiale idoneo: PE (polietilene). Tenere conto dei tempi di rottura e delle caratteristiche di rigonfiamento del materiale. In caso di riutilizzo dei guanti, lavarli bene prima di sfilarli e conservarli in luogo ventilato.

Protezione respiratoria

Solitamente non è necessaria una protezione respiratoria individuale.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre indicazioni

Per indicazioni più dettagliate consultare la scheda tecnica.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: solido

Colore: nero

Odore: inodore

Dati di base rilevanti per la sicurezza

Parametro		In °C	Metodo	Commento
pH	<i>non determinato</i>			
Punto di fusione	70 - 110°C		EN 1427	
Punto di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto/intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinata</i>			
Punto di infiammabilità	>200°C		EN 22592 / EN 22719	
Tasso di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Infiammabilità	>350°C		DIN 51794	
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	<i>non determinato</i>			
Tensione di vapore	<i>non determinata</i>			
Densità del vapore	<i>non determinata</i>			
Densità	≈ 1,1 g/cm ³	20°C		
Densità relativa	<i>non determinata</i>			
Densità di massa	<i>non determinata</i>			
Idrosolubilità	<i>Non è necessaria alcuna verifica, poiché la sostanza non è notoriamente solubile in acqua.</i>			
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinata</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinata</i>			

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non è nota alcuna reazione pericolosa.

10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non è nota alcuna reazione pericolosa.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Denominazione della sostanza	Informazioni tossicologiche
Bitume N. CAS: 8052-42-4 N. CE: 232-490-9	LD₅₀ orale: >5.000 mg/kg (ratto) Gestis LD₅₀ dermica: >2.000 mg/kg (coniglio) Gestis

Tossicità acuta orale

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta dermica

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta inalativa

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per gli organi bersaglio, esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo per aspirazione

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Denominazione della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Bitume N. CAS: 8052-42-4 N. CE: 232-490-9	---

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Contattare l'azienda autorizzata competente per lo smaltimento dei rifiuti.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballaggio Codice dei rifiuti/designazione dei rifiuti in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti, di cui alla Decisione 2014/955/Ue:

Codice rifiuto prodotto

17 03 02 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

Commento

L'assegnazione dei codici dei rifiuti/designazioni dei rifiuti è effettuata in conformità con l'EAKV in base a settore e processo

Codice rifiuto imballaggio:

15 01 01 Imballaggi in carta e cartone.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

Soluzioni per il trattamento dei rifiuti

Corretto smaltimento / prodotto

Contattare l'azienda autorizzata competente per lo smaltimento dei rifiuti. Smaltimento conforme al D. Lgs 152/2006 (e s.m.i. e normativa collegata) sui rifiuti, compresi quelli pericolosi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.

Trasporto terrestre (ADR/ RID)	Trasporto fluviale (ADN)	
14.1 Numero ONU o numero ID		
Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto		
Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non rilevante		
14.4 Gruppo di imballaggio		
Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.	
14.5 Pericoli per l'ambiente		
Non rilevante		
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
Non rilevante		

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli atti IMO.

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Regolamenti UE

Nessun dato disponibile

15.1.2. Normative nazionali

D. Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

D. Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni

D. Lgs 151/2001 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di elaborazione: 02.02.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.5

BORNIT® Dreiecksband – cordone triangolare

maternità e paternità)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Note sui cambiamenti

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni e acronimi

Nessun dato disponibile

16.3. Riferimenti bibliografici e fonti di dati importanti

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Classificazione in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è stata classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

16.5. Testo delle frasi R, H e EUH (numero e testo completo)

Nessun dato disponibile

16.6. Informazioni sulla formazione

Nessun dato disponibile

16.7. Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle nostre conoscenze al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nelle modalità più corrette e sicure. Non sono applicabili ad altri prodotti. Qualora il prodotto venga mescolato, miscelato o lavorato con altri materiali o sottoposto a trattamento, queste informazioni non possono essere applicate al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato. Osservare attentamente le istruzioni per l'uso sull'etichetta.