

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale/denominazione:

BORNIT® Fundamentdicht 1K

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

Uso della sostanza/miscela:

Rivestimento bituminoso monocomponente, flessibile, con polistirolo e additivi sintetici.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

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	
EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare reazioni allergiche.

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

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

Non sono necessarie misure particolari.

In caso di contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazioni cutanee, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare a palpebre aperte con acqua corrente per 10-15 min. e consultare un oculista.

In caso d'ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, 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.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Forte sviluppo di fuliggine durante la combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e una tuta di protezione dagli agenti chimici.

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

Mettere in salvo le persone. Indossare l'equipaggiamento protettivo.

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. Non contaminare il suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento

Assorbire con materiale legante con i liquidi (sabbia, farina fossile, leganti acidi, leganti universali).

Per la pulizia

Diluire con abbondante acqua. Raccogliere e smaltire l'acqua di pulizia contaminata.

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.

6.5. Suggerimenti aggiuntivi

Raccogliere il prodotto versato.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

SEZIONE 7: manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni

Avvertenze per un impiego sicuro

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (si veda sezione 8).

Misure di protezione antincendio

Nessuna particolare misura antincendio necessaria.

Misure generali d'igiene industriale

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e requisiti del magazzino

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato nel contenitore sigillato. Proteggere dall'irraggiamento solare. Temperatura di stoccaggio tra i 5 e i 35°C.

7.3. Usi finali particolari

Soluzioni per il settore

Emulsioni bituminose.

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

Nessun dato disponibile

8.2.2. Misure di protezione individuale



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

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: NBR (gomma nitrilica). In caso di riutilizzo dei guanti, lavarli bene prima di sfilarli e conservarli in luogo ventilato. Tenere conto dei tempi di rottura e delle caratteristiche di rigonfiamento del materiale.

Protezione respiratoria

Indossare una protezione respiratoria in caso di applicazione a spruzzo.

Altre misure di protezione

Applicazione a spruzzo: tuta usa e getta

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: pastoso

Colore: nero

Odore: inodore

Dati di base rilevanti per la sicurezza

Parametro		In °C	Metodo	Commento
pH	11-11,5	20°C		
Punto di fusione	non determinato			
Punto di congelamento	≈ 0°C			
Punto/intervallo di ebollizione	≈ 100°C			
Temperatura di decomposizione	non determinata			
Punto di infiammabilità	non determinato			
Tasso di evaporazione	non determinato			
Infiammabilità	non determinata			
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	non determinato			
Tensione di vapore	non determinata			
Densità del vapore	non determinata			
Densità	0,65 - 0,68 g/cm ³	20°C		
Densità relativa	non determinata			
Densità di massa	non determinata			
Idrosolubilità	miscelabile			
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinata			
Viscosità cinematica	non determinata	40°C		
Contenuto di composti	0%			

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

organici volatili (COV) in percentuale sul peso				
---	--	--	--	--

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è infiammabile, ma lievemente comburente (contenuto di ossigeno attivo, ca. 2%).

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, impiego e temperatura ambiente consigliate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di manipolazione e stoccaggio adeguati non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone nell'uso previsto.

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

Corrosione/irritazione cutanea

A causa del pH (si veda sezione 9) non si possono escludere irritazioni cutanee o oculari.

Lesioni/irritazioni oculari gravi

A causa del pH (si veda sezione 9) non si possono escludere irritazioni cutanee o oculari.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

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

Smaltire in conformità con le disposizioni vigenti.

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

08 04 10 Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice rifiuto imballaggio

08 04 10 Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

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.

Corretto smaltimento / imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

13.2 Informazioni supplementari

L'assegnazione dei codici dei rifiuti/designazioni dei rifiuti è effettuata in conformità alla normativa nazionale applicabile ed al Codice(i) del Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2001/118/CE), in base a settoriale e processo.

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	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

norme di trasporto.	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 maternità e paternità)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza.

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]

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 25.08.2021

Data di stampa: 08.11.2021

Versione: 1.3

BORNIT® Fundamentdicht 1K

L'emulsione 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.