

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale/denominazione:

BORNIT® Bitugrund

UFI: DQ00-7098-A00C-44WJ

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

Uso della sostanza/miscela:

Primer bituminoso a base di solvente ad asciugatura rapida, applicazione a pennello o a spruzzo.

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: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classi e categorie di rischio	Avvertenze di pericolo	Procedure di classificazione
Liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226 Liquido e vapori infiammabili	Sulla base dei dati dei test
Pericolo di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336 Può provocare sonnolenza e vertigini	Metodo di calcolo
Nocivo per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Metodo di calcolo

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



GHS02

Fiamma



GHS07

Punto esclamativo



GHS08

Ambiente



GHS09

Pericolo per la salute

Parola chiave: pericolo

Componenti dell'etichetta che determinano il pericolo

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici; idrocarburi, C9, aromatici

Indicazioni di pericolo fisico

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Indicazioni di pericolo per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolo ambientale

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

Indicazioni di sicurezza - prevenzione	
P261	Evitare l'inalazione di polvere/fumo/gas/nebbia/vapore/aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Indicazioni di sicurezza - reazione	
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON indurre il vomito.
Indicazioni di sicurezza - conservazione	
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo ventilato.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi / impurità pericolose / stabilizzatori

Identificatori di prodotto	Denominazione della sostanza Classificazione in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].	Concentrazione
N. CAS: 8052-42-4 N. CE: 232-490-9 N. REACH: 01-2119480172-44-XXXX	Bitume La sostanza non è classificata come pericolosa in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].	31 - ≤ 53 peso %
N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5 N. REACH: 01-2119463258-33-XXX	Idrocarburi, C9-C11, iso-alcani, cicloalcani, aromatici (< 2%) Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)  Pericolo	25 - < 42,3 peso %
N. CAS: 64742-95-6 N. CE: 918-668-5 N. REACH: 01-2119455851-35	Idrocarburi, C9, Aromatici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (h335, H336)  Pericolo	5 - ≤ 9,4 peso %

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

Portare la vittima all'aria aperta. In caso di irritazione delle vie respiratorie, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea, richiedere immediatamente consiglio/assistenza medica.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare a lungo a palpebre aperte con abbondante acqua e consultare immediatamente un oculista.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

In caso d'ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Non mangiare né bere. NON indurre il vomito. In caso di vomito, prestare attenzione che non venga aspirato. Richiedere immediatamente consiglio/assistenza medica.

Autoprotezione del primo soccorritore

Usare i dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione respiratoria, sonnolenza, vertigini. Il contatto prolungato o ripetuto con pelle o mucose provoca irritazioni, quali arrossamento, vesciche, infiammazione cutanea, ecc.

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

Trattamento sintomatico, pericolo di aspirazione.

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

Inflammabile

Prodotti di combustione pericolosi

Forte sviluppo di fuliggine durante la combustione. Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NO_x)

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. Evitare il contatto con pelle, occhi e abbigliamento.

Equipaggiamento protettivo

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

Piani di emergenza

Mettere in salvo le persone. Assicurare una ventilazione adeguata. Rimuovere tutte le fonti di accensione.

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.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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).

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

Usare un contenitore adatto per evitare la contaminazione dell'ambiente.

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

Non raccomandato per un uso interno su larga scala. A contatto con l'aria, i vapori possono dare origine a miscele esplosive. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Misure di prevenzione della formazione di aerosol e polveri

Assicurare una ventilazione sufficiente e l'aspirazione puntuale su aree critiche.

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.

Indicazioni di stoccaggio misto

Non stoccare con ossidanti

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione

Per indicazioni più dettagliate, si veda la scheda tecnica.

Soluzioni per il settore

Composti bituminosi, a basso contenuto di aromatici, ricchi di solventi

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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
(IT)	Idrocarburi, C9, aromatici N. CAS: 64742-95-6 N. CE: 918-668-5	Non disponibile
(IT)	Idrocarburi	Non disponibile

8.1.2. Limiti biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici adeguati

Nessun dato disponibile

Denominazione della sostanza	Valore DNEL	① Tipo DNEL ② Modalità di esposizione
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	1500 mg/m ³	① dipendente DNEL ② acuta - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	900 mg/m ³	① consumatore DNEL ② acuta - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici; N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	300 mg/kg - KG/giorno	① dipendente DNEL ② acuta - dermica, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	300 mg/kg - KG/giorno	① dipendente DNEL ② acuta - dermica, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	300 mg/kg - KG/giorno	① dipendente DNEL ② acuta - orale, effetti sistemici

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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: NBR (gomma nitrilica), spessore del materiale 0,4 mm, tempo di rottura 480 min. Materiale idoneo: FKM (gomma fluorurata), spessore del materiale 0,7 mm, tempo di rottura 480 min. Sostituire in caso di usura!

Protezione respiratoria

Indossare una protezione respiratoria in caso di ventilazione insufficiente. Dispositivo di filtraggio combinato A-P2

Altre misure di protezione

Utilizzo di indumenti protettivi.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: liquido

Colore: nero

Odore: idrocarburi, alifatico

Dati di base rilevanti per la sicurezza

Parametro		In °C	① Metodo ② Commento
pH	non determinato		
Punto di fusione	non determinato		
Punto di congelamento	non determinato		
Punto/intervallo di ebollizione	> 150°C		
Temperatura di decomposizione	non determinata		
Punto di infiammabilità	30 - 43°C		① ASTM D-1078
Tasso di evaporazione	non determinato		
Infiammabilità	non determinata		
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	0,67 - 6,4 vol-%		
Tensione di vapore	non determinata		
Densità del vapore	non determinata		
Densità	0,89 - 0,91 g/cm ³	20°C	
Densità relativa	non determinata		
Densità di massa	non determinata		
Idrosolubilità	non determinata		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non determinato		
Viscosità dinamica	non determinata		

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

Viscosità cinematica	<i>non determinata</i>	40°C	
Viscosità, ugello di uscita da 4 mm	> 15 s	20°C	DIN ISO 2431

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapore infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato a temperatura ambiente normale.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso, è possibile la formazione di miscele di vapore/aria esplosive/altamente infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forte

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
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	LD₅₀ orale: >5.000 mg/kg (ratto) OECD 401 LD₅₀ dermica: >2.000 mg/kg (coniglio) OECD 402
Idrocarburi, C9, aromatici N. CAS: 64742-95-6 N. CE: 918-668-5	LD₅₀ orale: >3.492 mg/kg (ratto) LD₅₀ dermica: >3.160 mg/kg (coniglio) OECD 402

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Lievemente irritante, ma non in modo rilevante per la classificazione.

Lesioni/irritazioni oculari gravi

Lievemente irritante, ma non in modo rilevante per la classificazione.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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

Può provocare sonnolenza e vertigini.

Tossicità specifica per gli organi bersaglio, esposizione ripetuta

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

Pericolo per aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Informazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Denominazione della sostanza	Informazioni tossicologiche
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N CE: 919-857-5	LC ₅₀ : 1.000 mg/l 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss [trota iridea]) OECD 203 LC ₅₀ : 1.000 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202 EC ₅₀ : 1.000 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202 EC ₅₀ : 1.000 mg/l 3 d (alga/pianta acquatica, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 LC ₅₀ : 1.000 mg/l 4 d (pesce, trota iridea) OECD 203 EC ₅₀ : 1.000 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
Idrocarburi, C9, aromatici N. CAS: 64742-95-6 N CE: 918-668-5	EC ₅₀ : 3,8 mg/l 3 d (alga/pianta acquatica, Pseudokirchneriella subcapitata) EC ₅₀ : 3,2 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202 EC ₅₀ : 3,8 mg/l 3 d (alga/pianta acquatica, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 EC ₅₀ : 21,15 mg/l 2 d (microrganismi) (Q)SAR LC ₅₀ : 9,2 mg/l 4 d (pesce, trota iridea) OECD 203 NOEC: 0,07 mg/l 3 d (alga/pianta acquatica, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 NOEC: >99 mg/l (batteri fango attivo) OECD 209

Tossicità acquatica

Tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Commento
---------------------	-----------------	----------

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	Sì, rapida	Fonte: ECHA OECD 301F 80%, 28 gg.
Idrocarburi, C9, aromatici N. CAS: 64742-95-6 N. CE: 918-668-5	Sì, rapida	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome della sostanza	Log. K _{ow}	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici N. CAS: 64742-48-9 N. CE: 919-857-5	> 4	

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	---
Idrocarburi, C9, aromatici N. CAS: 64742-95-6 N. CE: 918-668-5	---

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 09 *Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

* Lo smaltimento è soggetto a verifica.

Codice rifiuto imballaggio:

08 04 09 *Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

* Lo smaltimento è soggetto a verifica.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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

Trasporto terrestre (ADR/ RID)	Trasporto fluviale (ADN)
14.1 Numero ONU o numero ID	
ONU 1993	ONU 1993
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
SOSTANZA LIQUIDA INFIAMMABILE, N.A.G. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici)	SOSTANZA LIQUIDA INFIAMMABILE, N.A.G. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefine, <2% aromatici)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
 3	 3
14.4 Gruppo di imballaggio	
III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Pericolo n. (n. Kemler) 30 Codice di classificazione: F1 Codice di limitazione accesso gallerie: (D/E) (D/E)	Codice di classificazione: F1

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli atti IMO.

Nessun dato disponibile

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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)

Altre disposizioni, restrizioni e divieti

Direttiva 2004/42/CE sui limiti di emissione di COV da pitture e vernici.

Valore COV <450

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è necessaria per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Note sui cambiamenti

2.2 Elementi di etichettatura

14.1. Numero ONU o numero ID

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].

Classi e categorie di rischio	Avvertenze di pericolo	Procedure di classificazione
Liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquido e vapori infiammabili	Sulla base dei dati dei test
Pericolo di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336 Può provocare sonnolenza e vertigini	Metodo di calcolo
Nocivo per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Metodo di calcolo

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

Avvertenze di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H335	Irritante per le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza e vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di elaborazione: 16.03.2022

Data di stampa: 16.03.2022

Versione: 2.5

BORNIT® Bitugrund

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.

* dati modificati rispetto alla versione precedente