

Nome prodotto: Bindan-P B3/D3

BINDULIN-WERK
H.L.Schönleber GmbH
90702 Fürth

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 Rilasciato: 26.01.2015 Entrata in vigore: 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 Versione sostituito: 20.15.01

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto
Nome commerciale: Bindan-P B3/D3 [BP] F3893 400 010

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usi rilevanti individuati
Colla di resina sintetica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH
Wehlauer Straße 49 - 59
DE – 90766 Fürth

Tel. +49 (0) 911 / 73104-8 / Fax +49 (0) 911 / 73104-5
E-Mail sicherheitsdatenblatt@bindulin.com

Responsabile/persona che rilascia

Reparto sicurezza prodotti BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH – fabbrica chimica

1.4. Numero telefonico di emergenza
Tel. +49 (0) 911 / 73104-9
Raggiungibile durante I seguenti orari di ufficio:
Lunedì – Venerdì 07:30 - 12:00 e 12:30 bis 16:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il regolamento 1272/2008/CE (CLP)
Sostanza o preparazione non pericolosa in conformità al regolamento 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta
-

2.3. Altri pericoli
La miscela non soddisfa i criteri PBT / vPvB in conformità a REACH, allegato XIII

Asserzioni di rischio

Il contatto frequente soprattutto dopo l'essiccazione causa irritazione cutanea e oculare.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e di sicurezza.

* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Caratterizzazione chimica

Dispersione acquosa di polimero Base: Acetato di vinile Contiene sostanze ausiliarie filmogene.

3.1. Sostanze
Non applicabile.

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 **Rilasciato:** 26.01.2015 **Entrata in vigore:** 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 **Versione sostituito:** 20.15.01

3.2. Miscele
 vedi Proprietà chimiche

Componenti	No. CAS	No. CE	Identification-number	Percent [%]
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate	124-17-4	204-685-9		< 2

Componenti	1272/2008/EC (CLP)	Definizioni di pericolo
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate	Sostanza non pericolosa secondo il GHS	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazione generica

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Inalazione

Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se cosciente bere molta acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Principali sintomi

Non conosciuti.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO₂), Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (CO₂).

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 **Rilasciato:** 26.01.2015 **Entrata in vigore:** 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 **Versione sostituito:** 20.15.01

I gas combustibili di materiali organici sono classificati in linea di massima come nocivi per le vie respiratorie.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare, se necessario, apparecchio per autorespirazione.

Precauzioni ambientali

Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco.

Informazioni supplementari

Questo prodotto è a base di acqua e non presenta pericoli particolari di incendio o esplosione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. I mezzi contaminati (spazzole, stracci) devono essere puliti immediatamente con acqua. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Considerare le informazioni per "protezione personale" nel capitolo 8 della presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Avvertenze per un impiego sicuro

Il prodotto può contenere sostanze volatili pericolose che possono accumularsi in zone non ventilate di botti o contenitori. Aprire i contenitori in zona ventilata. Non respirare i vapori. Durante uno stoccaggio prolungato si possono formare piccole quantità di monossido di carbonio. Stando alle nostre precise conoscenze, durante l'uso previsto l'OEL (limite di esposizione professionale) non viene superato. Nei contenitori/serbatoi si può entrare soltanto dopo aver eseguito completamente la ventilazione tenendo conto dei regolamenti nazionali e degli standard internazionali sull'ispezione dei contenitori/serbatoi. In caso di dubbio è necessario misurare la concentrazione di CO.

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 Rilasciato: 26.01.2015 Entrata in vigore: 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 Versione sostituito: 20.15.01

Prodotti incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Ridurre l'emissione della sostanza o della miscela nell'ambiente

Vedi sezione 8: controlli dell'esposizione ambientale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Proteggere dal gelo. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Tenere a temperatura tra 5 e 35 °C. Agitare prima dell'uso. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Prodotti incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua.

Misure tecniche / Modalità d'immagazzinaggio

Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto. Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuti.

*** SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1. Parametri di controllo

EC Valori limite per l'esposizione

Limite di esposizione non stabilito.

Limiti di esposizione nazionali

Limite di esposizione non stabilito.

DNELs

Questo prodotto è esente dall'obbligo di registrazione REACH.

PNECs

Questo prodotto è esente dall'obbligo di registrazione REACH.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Protezione individuale

Informazione generale

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 Rilasciato: 26.01.2015 Entrata in vigore: 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 Versione sostituito: 20.15.01

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Guanti resistenti a sostanze chimiche.

Materiali idonei: Guanti di gomma.Tipo: Nitril (Company KCL) oppure usare articolo paragonabile; in caso parlare con il fabbricante dei guanti.Valutazione: conf. EN 374: grado 6Spessore del materiale: appr 0.1 / 0.4 mmTempo di penetrazione: > 480 min**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non scaricare in scarichi / acque superficiali / acque freatiche.

Precauzioni ambientali

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	
Forma fisica:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	dolce
Punto di fusione/intervallo:	~ 0 °C
Punto di ebollizione/intervallo:	~ 100 °C
Densità:	1.03 – 1.13 g/ml @ 25 °C
Metodo	ISO 2811-3
pH:	2.8 – 3.6
Metodo	ISO 976
Viscosità:	9000 – 15000 mPa*s @ 25 °C
Metodo	Brookfield Visc. RVT Sp. 6/20 r.p.m.
Tensione di vapore:	24 hPa @ 20 °C
Solubilità nell'acqua:	miscibile

Note

Il prodotto non è stato testato rispetto alle proprietà non elencate nel MSDS.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Questo polimero cross linked rilascia formaldeide nei processi di applicazione con temperature superiori a 100 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

Nome prodotto: Bindan-P B3/D3

BINDULIN-WERK
H.L.Schönleber GmbH
90702 Fürth

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 Rilasciato: 26.01.2015 Entrata in vigore: 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 Versione sostituito: 20.15.01

10.4. Condizioni da evitare

Non congelare.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non esistono dati tossicologici. Si devono rispettare le usuali normative igieniche per il maneggio di sostanze chimiche.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non si dispone di dati ecologici. Il materiale, come risulta da esperienze di anni, non ha effetti dannosi sull'ambiente .

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sul prodotto

Con osservanza delle leggi sui rifiuti e sul loro smaltimento. La scelta della procedura di smaltimento dipende dalla composizione dei prodotti al momento dello smaltimento, dallo statuto locale e dalle possibilità di smaltimento. La soluzione diluita può essere incanalata in un impianto di depurazione, se prima le autorità responsabili del suo funzionamento hanno dato la loro autorizzazione.

Imballaggi vuoti sporchi

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati. Osservare la normativa vigente relativa al riciclaggio e allo smaltimento dei materiali di imballaggio usati.

Catalogo Europeo dei rifiuti

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

Non regolamentato.

ADN

Non regolamentato.

ICAO/IATA

Merci non pericolose.

Nome prodotto: Bindan-P B3/D3

BINDULIN-WERK
H.L.Schönleber GmbH
90702 Fürth

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 Rilasciato: 26.01.2015 Entrata in vigore: 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 Versione sostituito: 20.15.01

IMDG

Non regolamentato.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di pericolo per l'acqua (WGK)

Classe di pericolosità per le acque WGK (Germania): 1

Fonte WGK: Classificazione in base all'appendice 4 (VwVwS)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione sulla sicurezza chimica (CSA) non è richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Dati particolari

Nel prodotto si possono trovare tracce di monomeri residui
Acetato de vinile

Abbreviazioni e acronimi

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose)

CAS = Chemical Abstracts Service (divisione della Società chimica americana)

CLP = classificazione, etichettatura e imballaggio

DNEL = livello derivato senza effetto

EINECS = inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

GHS = sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IATA = Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

Codice IBC = codice internazionale dell'IMO per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose

ICAO = Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile

IMDG = codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

LC50 = concentrazione letale

LD50 = dose letale

PBT = persistenti, bioaccumulative e tossiche

PNEC = concentrazione prevedibile senza effetti

RCR = rapporto di caratterizzazione del rischio

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)

R-Phrases = frasi di rischio

S-Phrases = frasi di sicurezza

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Scenari/o di esposizione

Lo sviluppo di uno scenario di esposizione non è richiesto.

Nome prodotto: Bindan-P B3/D3

BINDULIN-WERK
H.L.Schönleber GmbH
90702 Fürth

Scheda dei dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EC) n. 1907/2006

Creato il: 30/03/2016 **Rilasciato:** 26.01.2015 **Entrata in vigore:** 26.01.2015
Versione: 20.15.01.1 **Versione sostituito:** 20.15.01

Note

Copyright 2015, BINDULIN-WERK, H.L.Schönleber GmbH, Wehlauer Str. 49-59, D-90766 Fürth

Dichiarazione

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze al momento della revisione / preparazione e sono dati da noi al meglio delle proprie conoscenze. Essi corrispondono alle nostre attuali conoscenze, ottenute da fonti attendibili e sono lo stato dell'arte al momento specificato.

Servono a descrivere i nostri prodotti per quanto riguarda le opportune misure di sicurezza. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto e qualsiasi specifica informazioni sul prodotto o il prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Il prodotto può essere fornito senza il consenso scritto per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. BINDULIN-WERK non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso del prodotto qui descritto, in quanto le condizioni di lavoro sono oltre la nostra conoscenza e controllo degli utenti.
