

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

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

1.1. Identificatore del prodotto

Plastopal® BTB

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

Usi pertinenti identificati: Materiale di rivestimento per uso industriale

Uso appropriato: Unicamente per uso industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYIndirizzo di contatto:BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Flam. Liq. 3

Skin Sens. 1

Carc. 1B

STOT SE 3 (L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.)

STOT SE 3 (Irritante per l'apparato respiratorio)

| H226, H317, H336, H335, H350

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

| Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H350	Può causare il cancro.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P242	Usare utensili antiscintillamento.

Consigli di prudenza (reazione):

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

P308 + P311	In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P362 + P364	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare schiuma o polvere estinguente.

Consigli di prudenza (conservazione):

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: formaldeide ...%

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Resina a base di: urea, formaldeide ...%, butan-1-olo

solubilizzato in: butan-1-olo

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

butan-1-olo

contenuto (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$	Flam. Liq. 3
Numero CAS: 71-36-3	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CE: 200-751-6	Skin Corr./Irrit. 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119484630-38	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	H226, H318, H315, H302, H336, H335

o-xilene

contenuto (W/W): $\leq 1,5\%$	Asp. Tox. 1
Numero CAS: 95-47-6	Flam. Liq. 3
Numero CE: 202-422-2	Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)
Numero di registrazione REACH: 01-2119485822-30	Acute Tox. 4 (dermale)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335

formaldeide ...%

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

contenuto (W/W): $\leq 0,5 \%$
 Numero CAS: 50-00-0
 Numero CE: 200-001-8
 Numero di registrazione REACH:
 01-2119488953-20
 Numero Indice: 605-001-00-5

Acute Tox. 2 (Inalazione - vapore)
 Acute Tox. 3 (orale)
 Acute Tox. 3 (dermale)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Muta. 2
 Carc. 1B
 H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311

Classificazione differente in accordo alle
 conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
 del Regolamento 1272/2008/CE.

Acute Tox. 2 (Inalazione - vapore)
 Acute Tox. 3 (orale)
 Acute Tox. 3 (dermale)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Muta. 2
 Carc. 1B

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1: $\geq 0,2 \%$
 STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: $\geq 5 \%$
 Skin Corr./Irrit. 2: 5 - $< 25 \%$
 Eye Dam./Irrit. 2: 5 - $< 25 \%$
 Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25 \%$

2-metilpropan-1-olo

contenuto (W/W): $\geq 0,3 \%$ - $< 1 \%$
 Numero CAS: 78-83-1
 Numero CE: 201-148-0
 Numero di registrazione REACH:
 01-2119484609-23

Flam. Liq. 3
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
 H226, H318, H315, H336, H335

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

In caso d'inalazione:

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acqua e sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.

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

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

vapori nocivi

Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. È necessario proteggere le vie respiratorie.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di nebbie/vapori.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Tenere lontano da fonti di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. La temperatura massima permessa per lo svuotamento di contenitori in materiale plastico è di 5°K al di sotto del Punto d' Infiammabilità.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

71-36-3: butan-1-olo

Valore TWA 20 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

95-47-6: o-xilene

Valore TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

- valore STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indicativo
Effetto cutaneo (OEL (IT))
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.
valore STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (IT))
Valore TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))
- 50-00-0: formaldeide ...%
valore STEL 0,3 ppm (OEL (IT))
Riferimento valore limite: ACGIH
Valore TWA 0,1 ppm (OEL (IT))
Riferimento valore limite: ACGIH
- 78-83-1: 2-metilpropan-1-olo
Valore TWA 50 ppm (OEL (IT))
Riferimento valore limite: ACGIH
- 64-17-5: etanolo
valore STEL 1.000 ppm (OEL (IT))
Riferimento valore limite: ACGIH

Componenti con PNEC

- 71-36-3: butan-1-olo
acqua dolce: 0,082 mg/l
acqua di mare: 0,0082 mg/l
emissione saltuaria: 2,25 mg/l
impianto di depurazione: 2476 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 0,324 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 0,0324 mg/kg
suolo: 0,0166 mg/kg

Componenti con DNEL

- 71-36-3: butan-1-olo
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 310 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 55,357 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,5625 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 155 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 3,125 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN 374)

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	simile a solvente	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Valore del pH:	4 (23 °C)	
Punto di solidificazione:	non determinato	
Punto d'ebollizione:	ca. 110 °C	
Punto di infiammabilità:	37 °C	(DIN 51755)
Velocità di evaporazione:	non determinato	
Infiammabilità:	non si accende	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	1,4 %(V) Dato relativo al solvente	
Limiti superiore di esplosione:	11,3 %(V) Dato relativo al solvente	
Temperatura di accensione:	360 °C	(DIN 51794)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

Tensione di vapore:	5,6 mbar (20 °C) 46,1 mbar (50 °C)	
Densità:	ca. 1,0 g/cm ³ (23 °C)	(ISO 2811)
Densità relativa:	ca. 1,0 (23 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato	
Solubilità in acqua:	insolubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele	
Autoaccensione:	non autoinfiammabile	
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Viscosità dinamica:	2.000 - 3.000 mPa.s (23 °C, 83 1/s)	(DIN EN ISO 3219, All. B)
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: Studio scientificamente non giustificato.

Tensione superficiale:	Nessun dato disponibile.	
Distribuzione granulometrica.:	La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.	
Componente solido:	59,0 - 62,0 % (125 °C)	(DIN EN ISO 3251)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 10.000 mg/kg

altro ratto (inalatoria): 7 h (IRT)

Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali.

DL50 ratto (dermale):
non determinato

Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (test BASF)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (test BASF)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Dati sperimentali/calcolati:

altro porcellino d'India: sensibilizzazione della pelle (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto mutageno.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Il prodotto non è stato testato.
L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: formaldeide ...%

Valutazione di cancerogenicità:

In seguito ad esposizione inalatoria a vita a concentrazioni rivelatesi seriamente dannose per le mucose nasali, sono state indotte neoplasie nei ratti; in altre specie tali risultati non sono stati riscontrati o sono stati meno pronunciati. L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha classificato la formaldeide nel gruppo 1 di cancerogeni, ossia, cancerogeni certi per l'uomo, sulla base di prove epidemiologiche che collegano la comparsa di carcinoma naso-faringeo e leucemia all'esposizione a tale agente. Le conoscenze disponibili sul meccanismo d'azione della sostanza per l'induzione del cancro alla rino-faringe, consentono una manipolazione ed un utilizzo sicuri nelle condizioni descritte nella scheda di sicurezza (valori limite di esposizione, controllo dell'esposizione e mezzi di protezione individuale).

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

Esperienze sull'uomo

Dati sperimentali/calcolati:

In persone ipersensibili e con un contatto prolungato non si può escludere un effetto sensibilizzante sulla pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie. Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

Note: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo per la vita acquatica.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statico)

Concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Concentrazione nominale. Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 10 - 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

NOEC (72 h) 12,5 mg/l, *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C, acquatico)

Concentrazione nominale. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto è biodegradabile.

Considerazioni sullo smaltimento:

20 - 70 % riduzione del DOC (OECD - linea guida 302 B) Moderata/ parziale eliminabilità dall'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

Il trattamento e/o l'avvio in un depuratore biologico deve essere effettuato in accordo a norme locali e amministrative

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra**

ADR

Numero ONU	UN1866
Nome di spedizione appropriato ONU:	RESINA IN SOLUZIONE
Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Numero ONU	UN1866
Nome di spedizione appropriato ONU:	RESINA IN SOLUZIONE
Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN1866
Nome di spedizione appropriato ONU:	RESINA IN SOLUZIONE
Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

Numero ONU:	UN 1866	UN number:	UN 1866
Nome di spedizione appropriato ONU:	RESINA IN SOLUZIONE	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Classi di pericolo connesso al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	no Inquinante marino: NO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU:	UN 1866	UN number:	UN 1866
Nome di spedizione appropriato ONU:	RESINA IN SOLUZIONE	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Classi di pericolo connesso al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa della classe 3 (ADR, ADN, RID, TDG e USDOT) in contenitori fino a 450 litri.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Divieti, restrizioni e autorizzazioni**

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 3

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica (CSA) non ancora effettuata in base alle scadenze di registrazione

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Carc.	Cancerogenicità
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 15.01.2019

Versione: 8.0

Prodotto: **Plastopal® BTB**

(ID.Nr. 30041539/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.01.2019

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Muta.	Mutagenicità delle cellule germinali
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H350	Può causare il cancro.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H330	letale se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 + H311	Tossico se ingerito o a contatto con la pelle

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.