

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/13

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

Data / rielaborata il: 16.02.2016

Versione: 2.0

Prodotto: **BASOTECT® G+ 2000mmx1250mmx500mm**

(ID.Nr. 30620515/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

BASOTECT® G+ 2000mmx1250mmx500mm

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

Uso appropriato: Blocchi di materiale espanso a cellule aperte per l'isolamento acustico e termico nell'industria edilizia e automobilistica., solo per lavorazione industriale

Uso non raccomandato: Fini di pulizia

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo 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 chiamata urgente

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)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

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

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

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.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Polimero a base di: Resina melaminica

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone. Consultare il medico se permane l'irritazione cutanea.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di malessere: Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere: Rivolgersi al medico Non provocare mai il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

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

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

Data / rielaborata il: 16.02.2016

Versione: 2.0

Prodotto: **BASOTECT® G+ 2000mmx1250mmx500mm**

(ID.Nr. 30620515/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2016

sintomi: Non si conosce nessuna reazione particolare del corpo umano al prodotto.

Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

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:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, formaldeide ...%, fumi, nero fumo, gas/vapori tossici

La formazione di ulteriori prodotti di decomposizione ed ossidazione dipende dalle condizioni dell'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. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Evitare la formazione di polveri. Si deve evitare il contatto cutaneo e l'inalazione delle polveri e degli aerosoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. 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

Proteggere dall'umidità. Evitare la formazione di polveri. provvedere ad una idonea aspirazione e ricambio d'aria nei pressi degli impianti di lavorazione. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:
Non sono necessarie particolari misure.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Proteggere dall'umidità.

Stabilità allo stoccaggio:
Tempo di conservazione illimitato con stoccaggio corretto.

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

Una corretta lavorazione e misure tecniche di ventilazione adeguate consentono di rimanere sicuramente al di sotto dei limiti di soglia.

50-00-0: formaldeide ...%

VLC 0,3 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1).

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi contro i rischi meccanici(EN 338).

Protezione degli occhi:

Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi, Occhiali di protezione.

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Si contatti il tecnico di igiene industriale della società per avere raccomandazioni sulle misure d'esposizione e i DPI idonei.

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Stato fisico: | blocchi, espanso, lastre |
| Colore: | diverso, a seconda della colorazione |
| Odore: | inodore |
| Soglia odore: | non determinato |
| Valore del pH: | non applicabile |
| Punto di fusione: | Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone. |
| Intervallo di ebollizione: | Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone. |
| Punto di infiammabilità: | Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone. |
| Velocità di evaporazione: | non applicabile, Il prodotto non é volatile. |
| Infiammabilità: | non facilmente infiammabile |
| Limiti inferiore di esplosione: | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |

Limiti superiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Temperatura di accensione: > 580 °C

(ASTM D1929)

Tensione di vapore:

non applicabile

Densità:

ca. 4 - 12 g/l
(20 °C, 1.013 hPa)

Densità relativa:

ca. 0,004 - 0,012
(20 °C, 1.013 hPa)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile, Il prodotto non é volatile.

Solubilità in acqua:

insolubile
(20 °C, 1.013 hPa)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile

Autoaccensione:

non autoinfiammabile

Decomposizione termica: > 350 °C

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un solido

Viscosità, cinematica:

non applicabile, il prodotto é un solido

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Densità apparente:

non applicabile

Altre informazioni:

Il prodotto può assorbire liquido fino a 100 volte il suo peso.

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

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

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

acidi forti, ossidanti forti, alogeni/composti alogenati

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibili prodotti di decomposizione:

In caso di carico termico prolungato o elevato al di sopra della temperatura di decomposizione, possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle. Non si può escludere un effetto sensibilizzante su persone particolarmente sensibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

CangerogenicitàValutazione di cancerogenicità:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi. L'uso corretto del prodotto non determina la formazione di polveri inalabili. Qualora invece dovessero formarsi polveri durante le fasi di Lavorazione e/o di finitura, quali rigranulazione e lavorazioni meccaniche (ad esempio, trivellazione e macinazione, ecc.) è necessario attenersi alle norme di sicurezza prescritte. Non è stato riscontrato alcun potenziale cancerogeno negli esperimenti su ratti e topi.

tossicità riproduttivaValutazione di tossicità per la riproduzione:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

Altre indicazioni sulla tossicità

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

La parte polimerica del prodotto è difficilmente biodegradabile. La parte insolubile, in un adatto impianto di depurazione, può essere separata meccanicamente.

Il prodotto, data la sua specifica stabilità, è difficilmente biodegradabile. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Data la consistenza e la molto bassa solubilità in acqua del prodotto è improbabile una sua biodisponibilità.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Studio scientificamente non giustificato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulativo/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulativo).

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

Data la consistenza del prodotto non è possibile una ripartizione dispersa nell'ambiente. In base alle attuali conoscenze, non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Controllare la possibilità di riutilizzo.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

Gli imballaggi interamente vuotati possono essere riciclati.

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

ADR

| | |
|---|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto |

RID

| | |
|---|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto |

Trasporto navale interno

ADN

| | |
|--|--|
| | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU: | Non applicabile |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare**Sea transport**

| IMDG | | IMDG | |
|--|-----------------|------------------------------|----------------|
| Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto | | | |
| Numero ONU: | Non applicabile | UN number: | Not applicable |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile | Packing group: | Not applicable |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile | Environmental hazards: | Not applicable |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto | Special precautions for user | None known |

Trasporto aereo**Air transport**

| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
|--|-----------------|------------------------------|----------------|
| Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto | | | |
| Numero ONU: | Non applicabile | UN number: | Not applicable |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | Non applicabile | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile | Packing group: | Not applicable |
| Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile | Environmental hazards: | Not applicable |
| 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

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

Data / rielaborata il: 16.02.2016

Versione: 2.0

Prodotto: **BASOTECT® G+ 2000mmx1250mmx500mm**

(ID.Nr. 30620515/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2016

 Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gliutilizzatori" 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 | Regulation: | Not evaluated |
| Spedizione approvata: | Non valutato | Shipment approved: | Not evaluated |
| sostanza inquinante: | Non valutato | Pollution name: | Not evaluated |
| Categoria d'inquinamento: | Non valutato | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo di nave cisterna: | Non valutato | Ship Type: | Not evaluated |

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

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97 , D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE) , D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una scheda dei dati di sicurezza di questo prodotto non é richiesta ai fini di legge ed é fornita ai nostri clienti solo a titolo di cortesia.

Il prodotto non é classificato come pericoloso.

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

In aggiunta alle informazioni presenti sulla scheda di sicurezza vi rimandiamo alla 'Scheda Tecnica' specifica del prodotto. Il prodotto non contiene materiale riciclato.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

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

Data / rielaborata il: 16.02.2016

Versione: 2.0

Prodotto: **BASOTECT® G+ 2000mmx1250mmx500mm**

(ID.Nr. 30620515/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.02.2016

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