

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**. 1.1 Identificatore del prodotto****. Denominazione commerciale:** TARGON 42Artikelnummer: BK1460I**. Articolo numero:** BK1460I**. Numero CAS:**

68915-31-1

. Numeri CE:

272-808-3

. Numero di registrazione

Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

. 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**. Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Chimica edile

Additivo di formulazione

Inibitori di corrosione

Trattamento della superficie dei metalli

Detergente

Trattamento dell'acqua

Agente di condizionamento dell'acqua

Additivo per preparati cosmetici e farmaceutici

Additivi alimentari

. 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**. Produttore/fornitore:**

BK Giulini GmbH

Werk Ladenburg, Dr.A.Reimann-Str.2

D-68526 Ladenburg

www.bk-giulini.com

Tel: 06203 / 77-0

Fax: 06203 / 12818

. Informazioni fornite da:

Business Unit BEKAPHOS

Works Ladenburg Phone +49 6203 / 77-172

Works Ludwigshafen Phone +49 621 / 5709-523

MSDS@BK-Giulini.com

. 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Works Ladenburg Phone +49 6203 / 77-112

Works Ludwigshafen Phone +49 621 / 5709-112

2 Identificazione dei pericoli**. 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

. Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE Viene meno**. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Aqueous solutions or powders that become wet produce extremely slippery conditions.

. Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 1)

- . 2.2 Elementi dell'etichetta
- . Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non richiesto
- . Pittogrammi di pericolo non richiesto
- . Avvertenza non richiesto
- . Indicazioni di pericolo non richiesto
- . 2.3 Altri pericoli
- . Risultati della valutazione PBT e vPvB
- . PBT: Non applicabile.
- . vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze
- . Numero CAS
- 68915-31-1 Sodiumpolyphosphate
- . Numero/i di identificazione
- . Numeri CE: 272-808-3

4 Misure di primo soccorso

- . 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- . Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- . Inalazione:
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- . Contatto con la pelle:
Lavare con acqua e sapone.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- . Contatto con gli occhi
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- . Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua (ca. 500 ml).
Se il dolore persiste consultare il medico.
- . Indicazioni per il medico:
- . 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili altre informazioni.
- . Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

- . 5.1 Mezzi di estinzione
- . Mezzi di estinzione idonei:
Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- . 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessuna
- . 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- . Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 2)

6 Misure in caso di rilascio accidentale**. 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale
Evitare la formazione di polvere

. 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

. 6.4 Riferimento ad altre sezioni Non vengono emesse sostanze pericolose.*** 7 Manipolazione e immagazzinamento****. Manipolazione:****. 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Evitare la formazione di polvere.

. Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Il prodotto non è infiammabile.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**. Stoccaggio:****. Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

. Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**. Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

. Classe di stoccaggio: 13**. 7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****. Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

. 8.1 Parametri di controllo**. Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Viene meno

. Numero CAS della sostanza % tipo valore unità

Bisogna rispettare il generale valore limite per le concentrazioni delle alveolari 3 mg/m³.

. Ulteriori indicazioni:

Come base di riferimento, sono stati utilizzati gli elenchi validi alla data di compilazione.

. 8.2 Controlli dell'esposizione**. Mezzi protettivi individuali****. Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavare le mani durante gli intervalli di lavoro ed al termine.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 3)

Evitare il contatto con gli occhi.

. Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Maschera antipolvere (DIN EN 140/149, FFP1 / FFP2)

. Guanti protettivi: Non necessario.

. Materiale dei guanti Non applicabile

. Tempo di permeazione del materiale dei guanti Non applicabile

. Occhiali protettivi: Occhiali protettivi (DIN 58211, EN 166)

. Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri.

9 Proprietà fisiche e chimiche

. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

. Indicazioni generali

. Aspetto:

Forma: solido

Colore: bianco

. Odore: inodore

. Soglia olfattiva: Non applicabile

. valori di pH (10 g/l) a 20°C: ca. 6,6

. Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

ca. 620°C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito

. Punto di infiammabilità:

Non applicabile

. Infiammabilità (solido, gassoso):

Sostanza non infiammabile.

. Temperatura di accensione:

Non applicabile

. Temperatura di decomposizione:

non definito

. Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

. Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non applicabile

superiore: Non applicabile

. Proprietà comburenti

Nessuna

. Tensione di vapore:

Non applicabile

. Densità:

Densità apparente a 20°C: ca. 1200 kg/m³

Velocità di evaporazione: Non applicabile

. Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: Facilmente solubile

. Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

ca. -2 log POW

. Viscosità:

dinamica: Non applicabile

cinematica: Non applicabile

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 4)

. 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività
- . 10.2 Stabilità chimica
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
- . **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- . 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- . **Tossicità acuta:**
- . **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
68915-31-1 Sodiumhexametaphosphate
Orale LD50 6600 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 > 7940 mg/kg (coniglio)
- . **Irritabilità primaria:**
- . **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- . **Sugli occhi:** Moderatamente irritante
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- . **Ulteriori dati tossicologici:**
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.
La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.
All ingredients are approved food additives according to EC directive 95/2/EC and 2001/5/EC.
- . **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.

*** 12 Informazioni ecologiche**

- . 12.1 Tossicità
- . **Tossicità acquatica:**
68915-31-1 Sodiumhexametaphosphate
EC50 > 1000 mg/L (batteri)
EC50 (48 h) > 485 mg/L (daphnia magna)
LC0 (48 h) > 1600 mg/L (carassius auratus)
LC50 (96 h) > 1000 mg/L (Onchorhynchus mykiss)
- . **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Ulteriori indicazioni:**
Sali inorganici non si decompongono biologicamente.
Una facile eliminazione é possibile tramite flocculazione o adsorbimento dai residui

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 5)

- . **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- . **Componenti:**
Il prodotto non dovrebbe essere versato in grosse quantità in acque di scarico poiché potrebbe agire come nutriente per le piante e lasciar depositare metalli pesanti
- . **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.
- . **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
Senza COD, senza BOD, senza AOX
Senza VOC ai sensi della direttiva comunitaria 1999/13/EC.
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, in specchi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- . **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.
- . **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- . **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- . **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.
- . **Catalogo europeo dei rifiuti**
06 03 14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulizia.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulizia devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi
- . **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

- . **14.1 Numero ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **Classe** non richiesto

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 6)

- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR, IMDG, IATA non richiesto
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.
- . Trasporto/ulteriori indicazioni: Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- . UN "Model Regulation": -

15 Informazioni sulla regolamentazione

- . 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- . Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non richiesto
- . Pittogrammi di pericolo non richiesto
- . Avvertenza non richiesto
- . Indicazioni di pericolo non richiesto
- . Disposizioni nazionali:
- . Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
- . Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
Bisogna rispettare il generale valore limite per le concentrazioni delle polveri alveoliche di 3 mg/m³.
- . Chemical inventories:
Europe (EINECS): yes
Australia (AICS): yes
Canada (DSL): yes
Japan (ENCS): yes
China (IECSC): yes
Korea (KECI): yes
USA (TSCA): yes
Philippines (PICCS): yes
New Zealand (NZIOCL): yes
- . 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- . Scheda rilasciata da: Reparto Sicurezza Prodotti e Affari Normativi
- . Interlocutore: MSDS@BK-Giulini.com
- . Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 (REACH)

Data di compilazione: 27.09.2011 Numero versione 1

Revisione: 27.09.2011

Denominazione commerciale: TARGON 42

Artikelnummer: BK1460I

(Segue da pagina 7)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

. * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**