

Scheda di sicurezza ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

SCHWEGmann 

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

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

1.1 Identificatore del prodotto

WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163 (8161 - 8163)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

La stampa chimica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore

Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG

Via/Casella Postale

Wernher-von-Braun-Str. 14

Targa di nazionalità/CAP/Città

D-53501 Grafschaft-Gelsdorf

Telefono / Fax

+49 22 25 / 92 26-0 / +49 22 25 / 92 26-48

Interlocutore scheda di sicurezza

E-Mail: MSDS@SchwegmannNet.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+49 61 31 / 19 24 0 (CENTRO ANTIVELENI, 24 h in tedesco e inglese)

2. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2.2 Elementi dell'etichetta

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Ulteriori indicazioni

Nessun simbolo di pericolo.

2.3 Altri pericoli

Con formazione polvere: pericolo esplosione di polvere.

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione per PBT/vPvB non sono soddisfatti.

3. SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche

Polvere su base vegetale

Sostanze pericolose

Ulteriori sostanze

STARCH ; Nr. CE : 232-679-6; Nr. CAS : 9005-25-8

Quota parte : 85 - 100 %

Ulteriori indicazioni

Le sostanze menzionate nella cosiddetta "candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation" dell'ECHA non sono componenti intenzionali di questo prodotto. Quindi non si presuppone che le suddette sostanze siano presenti nel prodotto in quantità $\geq 0,1$ %.

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

4. SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali:

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione:

Apportare aria fresca.

In caso di irritazione delle vie respiratorie: consultare il medico

In caso di contatto con la cute:

Lavare con acqua e sapone, sciacquare.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavaggio con molta acqua.

In caso di ingestione:

Bere molta acqua (< 0,2 L).

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessuna conosciuta.

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

Nessuna informazione disponibile

5. SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati

In zona pericolo azuopnare il getto d'acqua polverizzato.

Estintori vietati

Anidride carbonica

Non utilizzare alcun getto d'acqua forte per sopprimere uno sparpagliamento e una propagazione del fuoco

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con l'incendio possono formarsi gas velenosi: ossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato.

Provvedere affinché l'acqua per spegnere incendi non giunga nella canalizzazione.

6. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Advice for non-emergency personnel: Avoid substance contact. Do not breathe vapours, aerosols. Ensure adequate ventilation.

Evacuate the danger area, observe emergency procedures, consult an expert.

Advice for emergency responders: Protective equipment see section 8.

6.2 Misure di protezione ambientale

Prevelare meccanicamente e allontanare dovutamente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere il materiale di perdita e raccoglierlo con un aspirapolvere (tipo conduttivo) con scope bagnate. Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

Rinse away residues with plenty of water.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

7. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.
Lavarsi le mani dopo l'uso.
Prima di varcare aree in cui ci si siede, togliere gli indumenti e le attrezzature protettive contaminate.

Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni

Con formazione polvere: pericolo esplosione di polvere.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
I dispositivi elettrici devono essere antideflagranti conformemente alle norme.

Classe di infiammabilità : A

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Proteggere dall'umidità

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da forti ossidanti

Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Classe di stoccaggio : 13

7.3 Usi finali specifici

Polvere per la stampa offset
Vedere ulteriori note sulla ns.cartella articoli.

8. SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT

Specifica : TRGS 900 - Valori limite dell'aria presso la postazione di lavoro (D)
Parametro : per quant'altro, frazione a dipendenza alveolare
Valore : 3 mg/m³
Categoria : 2(II)
Annotazioni : AGS
Data versione : 01.01.2006

Specifica : TRGS 900 - Valori limite dell'aria presso la postazione di lavoro (D)
Parametro : per quant'altro, frazione inalabile
Valore : 10 mg/m³
Categoria : 2(II)
Annotazioni : AGS
Data versione : 01.01.2006

Indicazioni in merito ai valori limite

Processi di analisi consigliati per misurazioni sul posto di lavoro: Vedere la serie di scritti dell'Istituto federale per la sicurezza e la medicina del lavoro (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin - BAuA) "Materiali di lavoro pericolosi" (GA13)¹

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Protezione della respirazione

Evitare l'inspirazione della polvere.
Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Guanti protettivi in PVC (EN 420, EN 388, EN 374)
Spesso (mm): 0,6

Scheda di sicurezza ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

SCHWEGmann 

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

Il tempo di penetrazione (s): > 28800 (LEVEL 6) (Il valore di letteratura)

Protezione degli occhi

Utilizzare degli occhiali di protezione con protezione laterale secondo la norma EN 166:2001

Misure di protezione ambientale

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 6.

9. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : polverina
Colore : bianco
Odore : impercettibile

Dati importanti per la sicurezza

Punto solidific. :	-	Valore citato in letterat.
Punto di ebolliz. :	(1013 hPa)	Valore citato in letterat.
Punto di infiammabilità :	-	ISO 1523
Temperatura di accensione :	> 370 °C	DIN 51794
Limiti di esplosività (inferiore) :	(20 °C)	30 - 60 g/m ³ EN 1839
Pressione di vapore :	(50 °C)	non applicabile (calcolato)
pH-Wert :	(20 °C / 200 g/l)	6 - 8 DIN 19268
Tempo di scolo :	(20 °C)	- Bicchiere DIN 4 mm
Quota parte VOC (EU):	0 %	(calcolato)

9.2 Altre informazioni IT

Non sono disponibili altre informazioni fisico-chimiche

10. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Nelle normali condizioni ambiente (temperatura ambiente di 20° C) il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione polvere

10.4 Condizioni da evitare

evitare formazione di polvere

10.5 Materiali incompatibili

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti.

10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

11. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

La tossicità acuta, l'irritazione cutanea, l'irritazione della mucosa, il potenziale modificante il patrimonio genetico e la sensibilizzazione cutanea vengono valutati dal produttore sulla base dei dati che si riferiscono ai componenti.

Effetti nocivi alla salute usando questo prodotto, con rispetto delle misure igieniche adottate sul lavoro a regola d'arte, non sono da aspett.

11.2 Esperienze sull'uomo

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

SCHWEGmann 

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

Le polveri possono causare irritazioni localizzate nelle pieghe della pelle e nelle zone in cui gli indumenti aderiscono troppo al corpo.

11.3 Ulteriori informazioni tossicologiche

La classificazione tossicologica del prodotto è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo le Direttive di preparazione generali (1999/45/CE).
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione / abbattimento

Prodotto è biologicamente decomponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati a nostra disposizione il prodotto non contiene sostanze PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

13. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Attenersi alle disposizioni ufficiali locali rimuovere secondo le norme usuali.

Consigli

-

Codice rifiuto

EC-Waste Code: 16 03 06

Imballaggi contaminati

Consigli

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati.

14. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e

Scheda di sicurezza ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

SCHWEGmann 

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

aerea.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuna informazione disponibile

15. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Classe di pericolosità per le acque

Classe : nwg secondo VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prescritto alcun rapporto sulla sicurezza delle sostanze secondo l'articolo REACH 14 o 37. Quindi, a questo foglio dati di sicurezza non è allegato alcun scenario espositivo.

16. SEZIONE 16: Altre informazioni

Letteratura:

¹ <http://www.baua.de>

² <http://www.arbeitssicherheit.de>

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'EU.

Le informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (GHS)

Classificazione

Elementi dell'etichetta

Nessn dato.

Ulteriori indicazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza:

TRGS: Technical Rules of Hazardous Substances

RCP: Reciprocal calculation-based procedure

VOC: Volatile Organic Compounds

ISO: International Standards Organization

EN: European Standard

LGK: German storage class

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

GGVSee: German Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance

GGVSEB: German Carriage of Dangerous Goods by road, rail and inland waterways

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IATA-DGR: International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

WGK: German Water pollution classification

VbF: German Ordinance on Flammable Liquids

BetrSichV: German Ordinance on Industrial Safety and Health

GefStoffV: German Hazardous Substances Ordinance

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service

VwVwS: German Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes

EG/EU: European Union

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

SCHWEGmann 

Nome commerciale : WIRBELWIND 8161 / 8162 / 8163
Revisione : 12.10.2011
Data della stampa : 23.04.2012

Version (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)
Data di sostituzione : 12.10.2011

UN: United Nations

Variazioni essenziali per il fattore sicurezza

02. Identificazione dei pericoli · 05. Misure di lotta antincendio · 06. Misure in caso di rilascio accidentale · 07. Manipolazione e immagazzinamento · 09. Proprietà fisiche e chimiche · 11. Informazioni tossicologiche · 14. Informazioni sul trasporto · 15. Informazioni sulla regolamentazione · 15. Classe di pericolosità per le acque · 16. Altre informazioni

Interlocutore

Dipl.-Chem. (FH) Gabriele Janssen · Tel. +49 (0) 22 25 / 92 26-12, Fax -48

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.
