

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto : BrazeTec h Paste

Codice prodotto : 300000000990

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : brazing

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : SAXONIA Technical Materials GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
Germany

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.ipds@umicore.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Poison Center

Telefono : +39 06 305 43 43

Orario di operatività : 24HRS

Fornitore

Numero telefonico di emergenza : Per il trasporto in Europa, America Centrale e Sud America, Israele e Africa (non per paesi di lingua araba): +32 3 213 15 70

Per il trasporto in Medio Oriente (ad esclusione di Israele) & paesi africani di lingua araba: +32 3 213 33 79

Per il trasporto in USA e Canada: 1-877 986 4267

Per il trasporto in Asia e Pacifico (ad esclusione della Cina): +65 62 64 78 36

Per il trasporto in Cina: (+86) 400 88 71 190

Orario di operatività : Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Tossicità acuta, Categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H361d Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Potassium difluorodihydroxyborate(1-)	85392-66-1 286-925-2 01-2119980037-35	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d	<= 90
---------------------------------------	---	--------------------------------------	-------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- In caso di contatto con la pelle : Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Provocare immediatamente il vomito e chiamare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Disordini intestinali

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Composti di fluoro
Ossido borico

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
difluorodiossiborato(1-) di potassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,95 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	18,4 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	18,4 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	500,1 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,11 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	18,4 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	18,4 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	250,39 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,46 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	1,46 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
difluorodiossiborato(1-) di potassio	Acqua dolce	2,02 mg/l
	Acqua di mare	2,02 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	5,4 mg/kg peso secco (p.secco)

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione delle mani
- Materiale : Gomma nitrilica
 - Tempo di permeazione : > 240 min
 - Spessore del guanto : 0,38 mm
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : dispersione
- Colore : bianco
- Odore : inodore
- pH : 5,4
Concentrazione: 10 g/l
- Punto/intervallo di fusione : non determinato
- Punto/intervallo di ebollizione : non determinato
- Punto di infiammabilità : Metodo: vaso chiuso
non si infiamma
- Densità : 1,6 g/cm³
- La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 500 g/l (20 - 23 °C)

9.2 Altre informazioni

- Infiammabilità (liquidi) : Il prodotto non è infiammabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile in condizioni normali.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 760 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 608 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,04 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
BPL: si

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Batteri
Risultato: negativo
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 225, 450, 900, 1800, 3500
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Specie: Topo, (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 103 settimane
Dosi: 0, 446, 1150 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 50, 155, 518 Milligrammo al chilo

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Tossicità generale genitori: NOAEL: 155 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 155 mg/kg peso corporeo
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 34, 100, 336 Milligrammo al chilo
Tossicità generale genitori: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 19, 36, 55, 76, 143 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 143 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 76 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 19, 36, 55, 76, 143 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 76 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 55 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0; 62,5; 125; 250 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 250 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 250 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0; 62,5; 125; 250 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 125 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 125 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Specie: Ratto

NOAEL: 127,8 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 2 attivo

Numero delle esposizioni: 1/d

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 750 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Danio rerio (pesce zebra)): 560 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 133 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Acqua dolce
letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 240 mg/l
Tempo di esposizione: 17 h
Metodo: OECD TG 201
Osservazioni: Acqua dolce

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

		NOEC (Pseudomonas putida): 180 mg/l Tempo di esposizione: 17 h Metodo: OECD TG 201 Osservazioni: Acqua dolce
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 5,6 mg/l Tempo di esposizione: 34 d Specie: Danio rerio (pesce zebra) Metodo: OECD TG 210 Osservazioni: Acqua dolce letto attraverso la relativa sostanza strutturale
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 25 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: Acqua dolce letto attraverso la relativa sostanza strutturale
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	:	CL50: 651,4 mg/kg Tempo di esposizione: 7 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Osservazioni: unit expressed as mg metal/kg letto attraverso la relativa sostanza strutturale
		CL50: 447,6 mg/kg Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Osservazioni: unit expressed as mg metal/kg letto attraverso la relativa sostanza strutturale
Tossicità per le piante	:	Tempo di esposizione: 85 d Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale
Tossicità del sedimento	:	NOEC: 20,1 mg/l Osservazioni: unit expressed as mg metal/kg Acqua dolce letto attraverso la relativa sostanza strutturale

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 0,1
Osservazioni: Acqua dolce
letto attraverso la relativa sostanza strutturale
La bioaccumulazione è improbabile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 5 - 123

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Osservazioni: ambiente terrestre
letto attraverso la relativa sostanza strutturale

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

CH INV	:	La formulazione contiene sostanze presenti nella lista dell'inventario Svizzero, Non conforme all'inventario
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.
AICS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	:	Non conforme all'inventario
TSCA	:	Sull'inventario TSCA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice interna-

BrazeTec h Paste

Versione 2.8

Numero SDS: 300000000990

Data di revisione: 31.03.2018

zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Repr. 2	H361d

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT