

Biosan Rapide

Pagina 1 di 7
Revisione 3
Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016
Data di emissione: 23/03/2017

Sezione 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto Biosan Rapide

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

Prodotto deodorante antimicrobico per pulitrice IP.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Genesis Biosciences
Unit P1, Capital Business Park
Capital Point, Parkway
Cardiff CF3 2PU
Regno Unito
Tel: +44 (0) 29 2079 1185
info@genesisbiosciences.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono +44 (0) 29 2079 1185 (9:30-18:30 CET da lunedì a venerdì)

Sezione 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo 1272/2008/CE

Skin Sens.1, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

Eye irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare

Flam. Solid 2, H228 Solido infiammabile

STOT SE3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo 1272/2008/CE

Pittogrammi di pericolo



GHS-02 GHS-07

Didascalia: Pericolo

Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile

Biosan Rapide

Pagina 2 di 7
Revisione 3
Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016
Data di emissione: 23/03/2017

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere gli occhi.

P303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

2.3. Altri pericoli:

Il prodotto è confezionato in bustine per l'uso singolo, per cui a fronte del normale utilizzo non dovrebbe svilupparsi una quantità significativa di polvere, ma se del caso assicurare un'adeguata ventilazione o indossare idonei dispositivi di protezione (vedere le Sezioni 7.1 e 8.1).

L'inalazione prolungata di polvere respirabile può provocare irritazione ai polmoni e all'apparato respiratorio, come tosse e affanno.

Sezione 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non pertinente, il materiale è una miscela

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi dichiarati secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

CAS: 67-63-0 EINECS:200-661-7	Propan-2-olo	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3, H336	>35%
CAS:104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319	1-10%
CAS:97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenolo	Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

Sostanze con limiti di esposizione sul luogo di lavoro, non elencate sopra

CAS:112926-00-8 EINECS: 231-545-4	Silice, amorfa	>40%
CAS:57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propan-1,2-diolo	>10%

Una spiegazione completa della frasi H è presente nella Sezione 16

Sezione 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con acqua per almeno 5 minuti tenendo le palpebre aperte.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Biosan Rapide

Pagina 3 di 7
Revisione 3
Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016
Data di emissione: 23/03/2017

Inalazione Spostare la persona esposta all'aria fresca.

Ingestione Sciacquare accuratamente la bocca.

Rivolgersi a un medico se qualsiasi sintomo persiste.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea

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

Non è richiesto alcun trattamento speciale

Sezione 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione Usare gli idonei mezzi di estinzione in base alle condizioni di incendio circostanti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è un solido infiammabile di Categoria 2, ma non si prevede che causi rischi particolari

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare indumenti protettivi completi e usare idonei apparecchi di respirazione se necessario

Sezione 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare di sollevare polvere. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro. Se non può essere fornita, indossare un respiratore come definito nella Sezione 8.2. Indossare occhiali di sicurezza o a maschera approvati e guanti resistenti alle sostanze chimiche (PVC, nitrile, neoprene o butile)

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire a quantità significative (>5kg o il contenuto di 1,5 confezioni in buste) di prodotto di penetrare negli scarichi, nei corsi d'acqua aperti o nelle acque superficiali. Evitare l'ulteriore fuoriuscita se sicuro.

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

Piccole fuoriuscite (<20 kg) possono essere spazzate e smaltite con i normali rifiuti. Per fuoriuscite maggiori, spazzare e trasferire in idonei recipienti, etichettati per lo smaltimento. Pulire accuratamente l'area oggetto della fuoriuscita con acqua abbondante che possa essere fatta defluire negli scarichi (ma non in scarichi che conducano a un corso d'acqua aperto o ad acque superficiali).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le Sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni

Sezione 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto è confezionato in bustine per l'uso singolo. Evitare la formazione di polvere respirabile. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro se si manipolano ampie quantità di prodotto. In caso di produzione di polvere e ventilazione insufficiente usare idonei apparecchi respiratori: Vedere la Sezione 8.2 Indossare

Biosan Rapide

Pagina 4 di 7

Revisione 3

Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016

Data di emissione: 23/03/2017

guanti resistenti alle sostanze chimiche, occhiali di sicurezza o a maschera approvati ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Adottare le considerazioni della migliore Movimentazione manuale durante la manipolazione, il trasporto e la dispensazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere in un luogo asciutto, fresco, ben ventilato. Tenere i recipienti ben chiusi. Conservare in recipienti correttamente etichettati

7.3. Usi finali specifici Nessuno scenario di esposizione attualmente disponibile

Sezione 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	CAS	CE	Descrizione	ppm	mg/m ³	Riferimento
Silice, amorfa Polvere inalabile	112926-00-8	231-545-4	Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento TWA 8 ore)	-	6	UK EH40 Ott 2007
Silice, amorfa Polvere respirabile			Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento TWA 8 ore)	-	2,4	
Propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento TWA 8 ore)	400	999	
			Limite di esposizione a breve termine (periodo di riferimento 15 minuti)	500	1250	
Propan-1,2-diolo Vapore totale e particolati	57-55-6	200-338-0	Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento TWA 8 ore)	150	474	
Propan-1,2-diolo Particolati			Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento TWA 8 ore)	-	10	

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedimenti di natura tecnica

Ridurre al minimo la formazione di polvere aerodispersa. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro onde mantenere i livelli di polvere aerodispersa al di sotto del limite di esposizione

Protezione dell'apparato respiratorio

Indossare una idonea maschera fronte-mento con filtro P2 (EN143) se la polvere viene generata durante l'utilizzo e quando è probabile che siano superati i limiti di esposizione per periodi prolungati.

Protezione delle mani

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (PVC, nitrile, neoprene o butile)

Protezione degli occhi

Indossare occhiali di sicurezza o a maschera approvati

Dispositivi di protezione

Lavare tutti gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli

Sezione 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Piccoli granuli bianchi

Odore

Forte

Soglia olfattiva

Non determinato

pH

Non determinato

Biosan Rapide

Pagina 5 di 7

Revisione 3

Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016

Data di emissione: 23/03/2017

Punto di fusione/punto di congelamento Non applicabile preminentemente un solido inorganico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non applicabile preminentemente un solido inorganico

Punto di infiammabilità Non determinato

Velocità di evaporazione Non determinato

Infiammabilità (solido, gas) Solido infiammabile Categoria 2

Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosione

Non determinato

Pressione di vapore Non determinato

Densità di vapore Non determinato

Densità relativa 0,63 g/ml (densità previa agitazione)

Solubilità Non solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua Non applicabile, preminentemente un solido inorganico

Temperatura di autoignizione Dai test di cui alle normative ONU MTC Sezione 33.3

Divisione 4.2., il materiale non è un solido piroforico (Sezione 33.3.1.3.1) e il campione non ha dato luogo a riscaldamento (o accensione) in aria a 140°C (Sezione 33.3.1.3.3)

Temperatura di decomposizione Non applicabile preminentemente un solido inorganico

Viscosità Non applicabile

Proprietà esplosive Nessun ingrediente con proprietà esplosive

Proprietà ossidanti Nessun ingrediente con proprietà ossidanti

9.2. Altre informazioni Nessuna disponibile

Sezione 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività Nessun pericolo specifico

10.2. Stabilità chimica Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non si prevede che causi pericoli particolari

10.4. Condizioni da evitare Non determinato

10.5. Materiali incompatibili Nessuno noto

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto

Sezione 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

a) Tossicità acuta

L'ATE dermica stimata per la miscela è >16,000 mg/kg

b) Corrosione/irritazione cutanea: Miscela non classificata come in grado di causare irritazione o corrosione cutanea.

c) Lesioni/irritazioni oculari gravi: Miscela classificata con la dicitura H319, Provoca grave irritazione oculare

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Contiene ingredienti che possono causare sensibilizzazione tramite contatto cutaneo, la miscela è classificata come Skin Sens.1, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Non contiene ingredienti classificati come sensibilizzante respiratorio.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Non contiene ingredienti che sono mutageni delle cellule germinali noti

f) Carcinogenicità: Non contiene ingredienti che sono carcinogeni noti

Biosan Rapide

Pagina 6 di 7
Revisione 3
Sostituisce: Revisione 2 datata 22/12/2016
Data di emissione: 23/03/2017

- g) Tossicità per la riproduzione:** Non contiene ingredienti che sono tossici noti per il sistema riproduttivo
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Il prodotto contiene ingredienti liquidi che sono classificati come STOT SE 3 H336 (Può provocare sonnolenza o vertigini)
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Non contiene ingredienti che sono noti come causa di tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta.
- j) Pericolo in caso di aspirazione:** Non contiene ingredienti noti per causare rischio in caso di aspirazione

Sezione 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Miscela non classificata come tossica per l'ambiente acquatico per effetti acuti o cronici.

12.2. Persistenza e degradabilità

La biodegradazione si applica solo ai materiali inorganici, il carrier in questo prodotto è inorganico. Data la classificazione e le informazioni sulla degradabilità sugli ingredienti organici e la loro concentrazione nella miscela non si prevede alcun effetto ambientale avverso.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Data la classificazione e le informazioni sul comportamento ambientale sugli ingredienti e la loro concentrazione nella miscela, non si prevede alcun bioaccumulo del prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Il carrier inorganico si mescolerà con il terreno e con gli altri ingredienti fortemente assorbiti con il carrier, così non si prevede nessuna migrazione estesa nelle acque sotterranee

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si prevede che sia PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto

Sezione 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Piccole quantità di prodotto (fino a 20 kg in ogni singola occasione) possono essere smaltite con i rifiuti domestici.

Sezione 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN 1325

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Solido infiammabile, organico NOS (Contiene IPA)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Classe 4.1

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore Trasporto Cat 3

Restrizione in galleria (E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL73/78 e il Codice IBC

Non applicabile

Sezione 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16. ALTRE INFORMAZIONI

Revisione

Questa SDS è stata aggiornata dalla Revisione 2 per conformarsi con la piena applicazione del Regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 per le miscele, in particolare la classificazione di ingredienti e preparazioni usando i simboli e le frasi GHS/CLP nuovi e la comunicazione di classificazione, pericoli e raccomandazioni secondo le nuove normative. Sono state apportate variazioni alla Sezione 1 (nome prodotto).

Spiegazione delle frasi H che appaiono nella sezione 3

H225 liquido e vapori facilmente infiammabili
H312 Nocivo per contatto con la pelle
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Referenze

Allergens in consumer products: S.W.P. Wijnhoven, J. Ezendam, A.G. Schuur, H. van Loveren and J.G.M. van Engelen. RIVM Report 320025001/2008, Center for Substances and Integrated Risk Assessment www.vwa.nl/txmpub/files/?p_file_id=31183

Allegato II Allegato II di (UE) N. 453/2010 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:133:0001:0043:en:PDF>

2° ATP del Regolamento CLP 286/2011, Tabella 3.4.6 <http://eur-lex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2011:083:FULL&from=EN>

Metodo usato per la classificazione: La miscela è stata classificata in riferimento alle informazioni sugli ingredienti

Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono solo una guida per l'uso, la conservazione e la manipolazione sicura del prodotto. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione, e non devono essere considerate una garanzia della loro accuratezza. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e possono non essere valide per tale materiale se usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi altro processo.