

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : ANIOSYME SYNERGY WD PLUS
UFI : QQ3H-8T8R-FW02-FVR5
Codice prodotto : 3040000
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente per strumenti
Tipo di sostanza : Miscela

Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Informazioni sul prodotto diluito : Nessuna informazione disponibile sulla diluizione.

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

Usi identificati : Dispositivi medici. Processi semi-automatici
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
CH-4153 Reinach, Svizzera 061 466 94 66 (Svizzera)
CH-CustomerService@ecolab.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +41225181383
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo
Numero telefonico del centro antiveleni : Numero telefonico di emergenza: 145 (solo in Svizzera)
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: +41 (0)44 251 51 51

Data di compilazione/revisione : 12.06.2025
Versione : 5.0

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

|| Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazione di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Etichettatura aggiuntiva:

Etichettatura speciale di determinate miscele : Contiene: subtilisina, Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. CE Num. REACH	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Etasolfato di sodio	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 >= 20 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2A 10 - < 20 %	>= 1 - < 3
Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati	120313-48-6	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 3; H412	>= 1 - < 2.5
subtilisina	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Sensibilizzazione delle vie respiratorie Categoria 1; H334 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H335 Tossicità acuta Categoria 4; H302 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Glicerina	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Non classificato;	>= 20 - < 30
2-etilesanolo	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Tossicità acuta Categoria 4; H332 Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Irritazione oculare Categoria 2; H319 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H335	>= 0.1 - < 1

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare con molta acqua.

In caso di contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.

Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Se inalato : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non infiammabile o combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi : A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:
Ossidi di carbonio

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuale.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consigli per chi non interviene direttamente : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Consigli per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

sicurezza.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

Temperatura di stoccaggio : 5 °C a 25 °C

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Materiale plastico

Materiali non-idonei: Acciaio dolce, Alluminio

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Dispositivi medici. Processi semi-automatici

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	No. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Glicerina	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	SSc	Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	SSc	Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
2-etilesanolo	104-76-7	TWA	1 ppm 5.4 mg/m3	2017/164/EU
Ulteriori informazioni		Indicativo		
		TWA	1 ppm 5.4 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	OSH A	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro		
	SSc	Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
subtilisina	9014-01-1	STEL	0.00006 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	S	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).		

DNEL

Propan-1,2-diolo	:	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 168 mg/m3
------------------	---	---

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 10 mg/m³ Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 50 mg/m³ Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 10 mg/m³ Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine 213 mg/kg Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 85 ppm
--	---

PNEC

Propan-1,2-diolo	: Acqua dolce Valore: 260 mg/l Acqua di mare Valore: 26 mg/l Uso discontinuo/rilascio Valore: 183 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 572 mg/kg Sedimento marino Valore: 57.2 mg/kg Impianto di trattamento dei liquami Valore: 20000 mg/l Suolo Valore: 50 mg/kg
------------------	--

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli d'impiantistica adeguati

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

Protezione degli occhi/ del volto (EN 166) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione delle mani (EN 374) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN 143, 14387) : Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Avvertenze generali : Fornire un contenimento intorno ai serbatoi di stoccaggio.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido
Colore : limpido, giallo chiaro
Odore : leggero
pH : 9.5 - 10.5, 100 %
Caratteristiche delle particelle
Valutazione : non applicabile
Dimensione della particella : non applicabile
Distribuzione della grandezza delle particelle : non applicabile
Polverosità : non applicabile
Area specifica della superficie : non applicabile
Carica superficiale/potenziale Zeta : non applicabile

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Forma	: non applicabile
cristallinità	: non applicabile
Trattamento superficiale /Rivestimenti	: non applicabile
Punto di infiammabilità	: 98 °C
Soglia olfattiva	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Velocità di evaporazione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Infiammabilità	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Tensione di vapore	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Densità di vapore relativa	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Densità e/o densità relativa	: 1.15 - 1.17
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Valore log)	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Decomposizione termica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Viscosità, cinematica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà esplosive	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

COV : assenza di tasse COV

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, vedere la sezione 5

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie
probabili di esposizione : Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta per
inalazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta per via
cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Corrosione/irritazione
cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni
oculari gravi : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Sensibilizzazione respiratoria
o cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Cancerogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Effetti sulla riproduzione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mutagenicità delle cellule
germinali : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Teratogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi
bersaglio (STOT) -
esposizione singola : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

bersaglio (STOT) -
esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti

Tossicità acuta per via orale : Etasolfato di sodio DL50 Ratto: 4,000 mg/kg
Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati DL50 Ratto: > 5,000 mg/kg
subtilisina DL50 Ratto: 1,800 mg/kg
Glicerina DL50 Ratto: 18,300 mg/kg
2-etilesanolo DL50 Ratto: 2,047 mg/kg

Componenti

Tossicità acuta per inalazione : 2-etilesanolo 4 h CL50 Ratto: > 0.89 mg/l
Atmosfera test: vapore

Componenti

Tossicità acuta per via cutanea : Etasolfato di sodio DL50 Ratto: 4,730 mg/kg
Glicerina DL50 Su coniglio: 23,000 mg/kg
2-etilesanolo DL50 Su coniglio: 1,985 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

Occhi : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Pelle : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Ingestione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esposizione cronica : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Contatto con gli occhi	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Contatto con la pelle	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Ingestione	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Inalazione	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Nessun sintomo conosciuto o previsto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Ulteriori informazioni	: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Conseguenze sull'ambiente	: Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
---------------------------	---

Prodotto

Tossicità per i pesci	: Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	: Nessun dato disponibile

Componenti

Tossicità per i pesci	: Etasolfato di sodio 96 h CL50 Pesce: > 100 mg/l Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati 96 h CL50 Pesce: > 1 mg/l subtilisina 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea): 8.2 mg/l Glicerina 96 h CL50 Pesce: 855 mg/l 2-etilesanolo 96 h CL50 Leuciscus idus (Leucisco dorato): 17.1 mg/l
Componenti	
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	: Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati 48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1 mg/l subtilisina 48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0.868 mg/l

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

2-etilesanolo

48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 39 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati
72 h CE50 Scenedesmus subspicatus: 1 mg/l

subtilisina

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee):
1.44 mg/l

2-etilesanolo

72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 11.5 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai
requisiti del regolamento sui detergenti 648/2004/EC.

Componenti

Biodegradabilità : Etasolfato di sodio
Risultato: Biodegradabile

Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propossilati
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

subtilisina

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Glicerina

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

2-etilesanolo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | |
|---|--|
| Prodotto | : Il riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei rifiuti. |
| Contenitori contaminati | : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale. |
| Guida per la selezione del codice dei rifiuti | : Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose. Se questo prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali. |

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|--|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | : 3267 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(sale trisodico di N,N-bis(carbossimetil)-alanina) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | : 8 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : no |
| 14.6 Precauzioni speciali per | : Nessuno(a) |

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

gli utilizzatori

Trasporto aereo (IATA)

- 14.1 Numero ONU o numero ID : 3267
- 14.2 Designazione ufficiale : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
ONU di trasporto (alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
- 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto : 8
- 14.4 Gruppo di imballaggio : III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente : No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : None

**Trasporto marittimo
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Numero ONU o numero ID : 3267
- 14.2 Designazione ufficiale : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ONU di trasporto (alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
- 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto : 8
- 14.4 Gruppo di imballaggio : III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente : No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : None
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Not applicable.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : inferiore al 5 %: Tensioattivi anionici
Altri costituenti: Enzimi

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

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

Regolamentazione nazionale

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Composti organici volatili : assenza di tasse COV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Le informazioni relative alla valutazione della sicurezza chimica delle sostanze presenti nel prodotto sono integrate nelle sezioni pertinenti della presente scheda di sicurezza, ove necessario.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Classificazione	Giustificazione
Sostanze o miscele corrosive per i metalli 1, H290	Basato su dati o valutazione di prodotto

Testo completo delle indicazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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 internazionale 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

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Preparato da : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI: le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. 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, se non specificatamente indicato nel testo.

Allegato: Scenari di esposizione