

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

1) Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

SHORTACID

Denominazione Chimica: Dei Componenti

E 280 Acido Propionico	100.000mg/kg	CAS-N° 79-09-4	EINECS-N°201-176-3
E 236 Acido Formico	100.000mg/kg	CAS-N° 64-18-6	EINECS-N°200-579-1
E 260 Acido Acetico	40.000mg/kg	CAS-N° 64-19-7	EINECS-N°280-580-7
1a 338 Acido Fosforico	25.000mg/kg	CAS-N° 9066-91-5	EINECS-N°231-633-2
E 270 Acido Lattico	10.000mg/kg	CAS-N° 79-33-4	EINECS N°201-196-2
13.6.3 Acido Butirrico	120.000mg/kg	CAS-N° 8043-29-6	EINECS-N°200-289-5
(mono e di-gliceridi degli acidi grassi)			
13.8.2 Glycerine	280.000mg/kg		

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico usato nella sintesi e/o nella formulazione di prodotti industriali

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: Eurofeed Technologies s.p.a.
Via L. Einaudi n°12 Loc Bettolino 25030 Brandico (BS) Italia
Tel +39.030.6864682 +39.030.9973064 Fax +39.030.6866560
E-mail:info@eurofeed.it

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Centro Antiveleni di Milano	02 66101029 (CAV)	Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)
Centro Antiveleni di Pavia	0382 24444 (CAV IRCCS)	Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo	800 883300 (CAV)	Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze	055 7947819 (CAV)	Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma	06 3054343 (CAV)	Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma	06 49978000 (CAV)	Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli	081 7472870 (CAV)	Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP) Liq. infiamm. 3 irr.pelle 1B

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

E 280 Acido Propionico	100.000mg/kg	CAS-N° 79-09-4	EINECS-N°201-176-3
E 236 Acido Formico	100.000mg/kg	CAS-N° 64-18-6	EINECS-N°200-579-1
E 260 Acido Acetico	40.000mg/kg	CAS-N° 64-19-7	EINECS-N°280-580-7
1a 338 Acido Fosforico	25.000mg/kg	CAS-N° 9066-91-5	EINECS-N°231-633-2
E 270 Acido Lattico	10.000mg/kg	CAS-N° 79-33-4	EINECS N°201-196-2
13.6.3 Acido Butirrico	120.000mg/kg	CAS-N° 8043-29-6	EINECS-N°200-289-5
(mono e di-gliceridi degli acidi grassi)			

Possibili pericoli:: Infiammabile.

Provoca ustioni. Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16./2008

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma



Avvertenza: Pericolo

Indicazione di pericolo:

H314 Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260g Non respirare la polvere o la nebbia

Animal Health & Nutrition Division

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Consigli di prudenza (reazione):

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P370 + P378.1 In caso di incendio, estinguere con polvere, schiuma o CO₂.

Consigli di prudenza (conservazione):

P405 Conservare sotto chiave.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP).Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: **SHORTACID LIQ**

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE conformemente a Direttiva 67/548/CEE, allegato I Simbolo(i) di pericolo

C Corrosivo



Frazi 'R'

R10 Infiammabile.

R34 Provoca ustioni.

Frazi 'S'

S23.5 Non respirare vapori.

S36 Usare indumenti protettivi adatti.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: **SHORTACID**

2.3. Altri pericoli: In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP).Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze: Carattere chimico

E 280 Acido Propionico	100.000mg/kg	CAS-N° 79-09-4	EINECS-N°201-176-3
E 236 Acido Formico	100.000mg/kg	CAS-N° 64-18-6	EINECS-N°200-579-1
E 260 Acido Acetico	40.000mg/kg	CAS-N° 64-19-7	EINECS-N°280-580-7
1a 338 Acido Fosforico	25.000mg/kg	CAS-N° 9066-91-5	EINECS-N°231-633-2
E 270 Acido Lattico	10.000mg/kg	CAS-N° 79-33-4	EINECS N°201-196-2
13.6.3 Acido Butirrico	120.000mg/kg	CAS-N° 8043-29-6	EINECS-N°200-289-5
(mono e di-gliceridi degli acidi grassi)			
13.8.2 Glycerine	280.000mg/kg		

Componenti pericolosi (GHS)

Simbolo(i) di pericolo: C

Frazi 'R': 34, 10

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frazi R e delle frazi H è riportato nel capitolo 16 (CE) N 1907/2006

3.2. Miscele

Non applicabile

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione: Provvedere immediatamente all'inalazione per aerosol di corticosteroidi. Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione: Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici

5 Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti: acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma, diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, Ossidi di Carbonio, ossidi d'azoto, Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione: Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni: Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Protezione della persona con l'utilizzo di vestiti protettivi a tenuta e di autorespiratore. Indossare stivali resistenti agli acidi.

6.2. Precauzioni ambientali: Non gettare i residui nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

7. Manipolazioni e immagazzinaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da alcali e da sostanze che formano basi.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 30 °C

Durata di stoccaggio: <= 36 Mesi

Il dato relativo alla durata dello stoccaggio riportato nella scheda di sicurezza, non ha alcun valore come garanzia sulla validità delle proprietà di applicazione.

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza

8. Controllo dell'esposizione/protezione Individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

PNEC

acqua dolce: 0,5 mg/l

acqua di mare: 0,05 mg/l

emissione saltuaria: 5 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1,86 mg/kg

Animal Health & Nutrition Division

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

Sedimento (acqua di mare): 0,186 mg/kg
 suolo: 0,1258 mg/kg
 impianto di depurazione: 5 mg/l

DNEL

operatore:	Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:	62 mg/m ³
operatore:	Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:	31 mg/m ³
operatore:	Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale:	132 mg/kg
operatore:	Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale:	0,26 mg/cm ²

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie: In caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Protezione delle mani: Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): butilcaucciù - 0,7 mm spessore materiali adatti per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN 374) nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

Protezione degli occhi: Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

Protezione del corpo: tuta protettiva per prodotti chimici resistente agli acidi (EN ISO 14605)

Misure generali di protezione ed igiene, Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitate l'inalazione dei vapori.

9. Proprietà Chimico Fisiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	chiaro
Odore:	pungente
Soglia odore:	non determinato
Valore del pH:	2,5 (100 g/l, 20 °C)
Punto di fusione:	-20 °C
Punto d'ebollizione:	140,7 - 141,6 °C
Punto di infiammabilità:	50,5 °C (DIN 51755)
Velocità di evaporazione:	I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.
Infiammabilità:	Infiammabile.
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplosibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi
Temperatura di accensione:	485 °C (DIN 51794)
Tensione di vapore:	5 mbar (20 °C) ca. 23 hPa (50 °C)
Densità:	1,05 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità in acqua:	miscibile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	0,25 (25 °C) 0,33 (Calcolo Hansch/Leo)
Autoaccensione:	non autoinfiammabile
Tipo di test:	autoignizione spontanea
Decomposizione termica:	non determinato
Viscosità dinamica:	1,175 mPa.s (15 °C) Indicazione da bibliografia.

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione:	la sostanza non é soggetta ad autocombustione.
pKA:	4,87 (altro)
Adsorbimento/acqua - suolo:	KOC: 1,201; log KOC: 0,08 (calcolato) I dati si riferiscono alla sostanza nella sua forma neutra, non ionica. Nelle condizioni ambientali la sostanza si trova quasi esclusivamente nella sua forma ionica.
Tensione superficiale:	In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.
Distribuzione granulometrica:	sostanza in esame La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Formazione di gas infiammabili: Note: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica: Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Reazioni con basi forti. Reazione esotermica.

10.4. Condizioni da evitare: Nessuna condizione da evitare.

10.5. Materiali incompatibili:

Materie da evitare: Basi, metalli senza rivestimento, metalli vili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

11. Informazioni Tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Praticamente non tossico per una singola inalazione. Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore).

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 4.290 mg/kg (test BASF)

CL50 ratto (inalatoria): > 19,7 mg/l 1 h

CL0 ratto (inalatoria): 24,4 mg/l 8 h (IRT)

DL50 porcellino d'India (dermale): 4.960 - 9.930 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Corrosivo! danneggia pelle e occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Corrosivo. (test BASF)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili

Indicazione da bibliografia.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sono disponibili i risultati di un certo numero di studi riguardanti gli effetti mutageni sui microorganismi. Considerando tutte le informazioni a disposizione, non ci sono prove che la sostanza abbia effetto mutageno. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali, con somministrazione a lungo termine di elevate concentrazioni nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

Tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è la corrosione. Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Animal Health & Nutrition Division

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità: CL50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, statico) Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Invertebrati acquatici: CE50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direttiva 84/449/CEE, C.2, statico) Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Piante acquatiche: CE50 (72 h) > 500 mg/l (biomassa), *Scenedesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico) Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: CE20 (30 min) 500 - 1.040 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192, acquatico) Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica sui pesci:

Studio scientificamente non giustificato.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Studio scientificamente non giustificato.

piante terrestri:

CE50 (3 d) 125,8 mg/l 188,7 mg/kg, *Lactuca sativa*

Indicazione da bibliografia.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazione da bibliografia.

Considerazioni sullo smaltimento:

ca. 74 % (30 d) (altro) (aerobico, fango attivo, domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulativo/tossico) e vPvB (molto persistente/molto bioaccumulativo). Autoclassificazione

12.6. Altri effetti nocivi: La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari parametro addizionale: Domanda chimica di ossigeno (COD): 1.520 mg/g, Domanda biochimica di ossigeno (BOD) Durata d'incubazione 5 d: 1.300 mg/g

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Incenerire in idoneo impianto rispettando comunque la normativa locale. Non può essere specificato il codice rifiuto conforme al catalogo europeo dei rifiuti esso dipende dall'uso. In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l'autorità. Imballaggi contaminati: Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU

UN3463

Nome di spedizione

Shortacid

appropriato ONU:

?

Classi di pericolo connesso

8,3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio:

II

Pericoli per l'ambiente:

no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Numero ONU

UN3463

Nome di spedizione

Shortacid

appropriato ONU:

?

Animal Health & Nutrition Division

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

Classi di pericolo connesso al trasporto: 8,3
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU: UN3463
 Nome di spedizione appropriato ONU: Shortacid
 Gruppo d'imballaggio: II
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8,3

Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto su navi cisterna della navigazione interna: Tipo di nave cisterna per la navigazione interna: N
 Stato della cisterna di carico: 3
 Tipo di cisterna di carico: 3
 Pericoli per l'ambiente: si

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU: UN 3463
 Nome di spedizione appropriato ONU: Shortacid
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8, 3
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Inquinante marino:
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: no

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3463 UN number: UN 3463
 Nome di spedizione appropriato ONU: Shortacid
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8,3
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3463
 UN proper shipping name: Shortacid
 Transport hazard class(es): 8, 3
 Packing group: II
 Environmental: No
 hazards: Marine pollutant:
 Special precautions for user: None known

Air transport

IATA/ICAO

UN proper shipping name: Shortacid Liq
 Transport hazard class(es): 8, 3
 Packing group: II
 Environmental No Mark as
 hazards: dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo

l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

regolamento: IBC
 Spedizione approvata: 1
 sostanza inquinante: Shortacid
 Categoria d'inquinamento: Y
 Tipo di nave cisterna: 3

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: IBC
 Shipment approved: 1
 Pollution name: Shortacid
 Pollution category: Y
 Ship Type: 3

Scheda di sicurezza del prodotto

Redatta Gennaio 2017

Revisionata Gennaio 2020

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

16. Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente): irr.pelle 1B

Toss. acuta 5 (orale)

Liq. infiamm. 3

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

C Corrosivo.

34 Provoca ustioni.

10 Infiammabile.

Liq. infiamm. Liquidi infiammabili

irr. pelle Corrosione/irritazione della pelle

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, né idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

Brandico 2020