

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

 · Denominazione commerciale **DIETANOLAMMIDE DI COCCO**

· Identificazione chimica:

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

INCI: Cocamide Dea

· Articolo numero: 1103773

· Numeri CE:

931-329-6

· Numero di registrazione 01-2119490100-53-XXXX

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Tensioattivo ad uso industriale e professionale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

 responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS05 GHS09

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 2,2'-imminodietanolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze
Numero CAS

Numero CAS correlato:

68603-42-9

68155-07-7

Numero/i di identificazione Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,Nbis(hydroxyethyl) ≥ 81%

Numeri CE: 931-329-6

Contaminazioni e additivi stabilizzanti:


CAS: 111-42-2


EINECS: 203-868-0

Numero indice: 603-071-00-1

2,2'-imminodietanolo

 STOT RE 2, H373

 Eye Dam. 1, H318

 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315

< 3%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione:

Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 2)

In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Fare immediatamente una doccia

Chiamare immediatamente il medico.

Eliminare in modo sicuro gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto

Continuare a sciacquare.

Chiamare immediatamente il medico

Proteggere l'occhio non colpito.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito.

Non dare carbone attivo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: possibile irritazione delle vie respiratorie, tosse, mal di testa.

Contatto con la pelle: arrossamento doloroso, irritazione.

Contatto con gli occhi: danni/irritazioni.

Ingestione: irritazione, nausea.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica

Schiuma

Polvere

Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 3)

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo.

Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

Assorbire con un materiale inerte idoneo.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Pulire cisterne periodicamente per evitare l'accumulo di batteri.

Materiali di imballaggio: Acciaio inox, plastica.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3 Usi finali particolari Vedere sezione 1.2**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Non disponibile.

DNEL

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

Lavoratori

A lungo termine - effetti sistemici cronici, cutanea 4,16 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti locali cronici, cutanea 0,09 mg/cm²

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 4)

A lungo termine - effetti sistemici cronici, inalazione 73,4 mg/m³

Consumatori

A lungo termine - effetti sistemici cronici, orale 6,25 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici cronici, inalazione 21,73 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici cronici, cutanea 2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti locali cronici, cutanea 0,056 mg/cm²

· **PNEC**

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)

Valore di riferimento in acqua dolce: 0,007 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina: 0,0007 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce: 0,195 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina: 0,0195 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente: 0,024 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP: 830 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre: 0,0348 mg/kg

· **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione.

La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138).

Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

· **Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· **Materiale dei guanti**

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Conformi alla normativa EN 166

· **Tuta protettiva:** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*

· **Protezione della pelle**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).

Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 5)

Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Da giallo ad ambra
· Odore:	Caratteristico.
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	-7 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale intervallo di ebollizione	> 100 °C
· Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Non definito.
· superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	9-11 (sol. 1%)
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica a 20 °C:	1150 - 2250 mPas
· Solubilità	
· Acqua:	solubile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	3,75 log POW
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	0,139
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido denso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Solventi organici:	<3,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 6)

· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Alte temperature
Evitare l'umidità.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi.
Basi.
Agenti ossidanti.
Materiali che reagiscono violentemente con l'acqua.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.
Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)
LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto
2-2'-imminodietanolo
LD50 (Cutanea): 12200 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 710 mg/kg Rat
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 7)

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

- **Tossicità acquatica:**

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)

LC50 - Pesci: 2,4 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC50 - Crostacei: 3,2 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche: 3,9 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus* (OECD 201)

NOEC Cronica Pesci: 1 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (OECD 215, 28d)

NOEC Cronica Crostacei: 0,07 mg/l *Daphnia magna* (OECD 211, 21d)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile

- **Ulteriori indicazioni:**

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

Persistenza e degradabilità: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detergenti.

Biodegradazione 92,5 % (OECD 301B)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Log Kow 3,75 a 20 °C

- **12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto è solubile e mobile in acqua e terreno.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 8)

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
· ADR	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, IMDG, IATA**


· **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 · **Etichetta** 9

 · **14.4 Gruppo d'imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA** III

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente**

 · **Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)

 · **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

 · **Marcatura speciali (IATA):** Simbolo (pesce e albero)

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

 · **Numero EMS:** F-A,S-F

 · **Stowage Category** A

 · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

 · **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

 · **ADR**

 · **Quantità limitate (LQ)** 5L

 · **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

 · **Categoria di trasporto** 3

 · **Codice di restrizione in galleria** (-)

 · **IMDG**

 · **Limited quantities (LQ)** 5L

 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

 · **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N,N-BIS(HYDROXYETHYL)), 9, III

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n°453/2010. Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]. altre normative UE.

· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

· Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizione 75

Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:
· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	3,0

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D

Classe III

03,00 %

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

Data di compilazione: 10.10.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 10.10.2023

Denominazione commerciale DIETANOLAMMIDE DI COCCO

(Segue da pagina 10)

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
- **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
- **Data della versione precedente:** 28.04.2020
- **Numero di versione della versione precedente:** 4
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT