

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **06 Coatinium® nano-wax shampoo**

Articolo numero: 06 CLP

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Producteur:

Flowey / LCI sarl

2 ZAC Klengbousbiereg

L-7795 Bissen

LUXEMBOURG

tel : (+352) 33 52 50

e-mail : qse@flowey.com

Fournisseur :

Nautic Clean®

ZI RIEDGEN

Ancien site WSA

L-3451 Dudelange

LUXEMBOURG

Tél. (+352) 265 490 300

e-mail : contact@nautic-clean.com

Informazioni fornite da: product safety department

1.4 Numero telefonico di emergenza:

During normal opening times: (+ 352) 33 52 50

Service QSE / Laboratoire

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

cocamidopropyl betaine

Fatty Alcohol Ethoxylate

Alkylpolyglycoside

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: 06 Coatinium® nano-wax shampoo

(Segue da pagina 1)

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

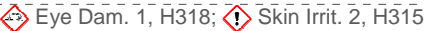


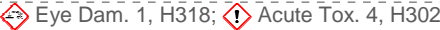

2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 61789-40-0 | cocamidopropyl betaine  | 1- 5% |
| CAS: 95009-13-5 Numeri CE: 305-741-6 | Esterquat  | 1- 5% |
| CAS: 68155-09-9 | cocamidopropylamine oxide  | < 1% |
| CAS: 160875-66-1 | Fatty Alcohol Ethoxylate  | 1- 5% |
| CAS: 68515-73-1 | Alkylpolyglycoside  | 1- 5% |

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

| | |
|---|---------|
| tensioattivi non ionici | 5 - 15% |
| tensioattivi anfoteri, tensioattivi cationici | < 5% |
| profumo | |

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

- Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

 CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Denominazione commerciale: **06 Coatinium® nano-wax shampoo**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
• **Stoccaggio:**
• Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
• Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere dagli effetti della luce.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: 06 Coatinium® nano-wax shampoo

(Segue da pagina 3)

- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
 - Forma: Liquido
 - Colore: Verde scuro
- **Odore:** Aromatico
- **valori di pH a 20 °C:** 5
- **Cambiamento di stato**
 - Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100 °C
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità a 20 °C:** 1
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

| | | |
|---|------|----------------------|
| 61789-40-0 cocamidopropyl betaine | | |
| Orale | LD50 | 7900 mg/kg (rat) |
| 160875-66-1 Fatty Alcohol Ethoxylate | | |
| Orale | LD50 | 200-2000 mg/kg (rat) |

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: 06 Coatinium® nano-wax shampoo

(Segue da pagina 4)

| | | |
|---|------|----------------------|
| 68155-09-9 cocamidopropylamine oxide | | |
| Orale | LD50 | +/- 4000 mg/kg (rat) |

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Tératogénicité : Methanol (CAS 67-56-1)
NOAEL (Rat) : 1,3 mg/l
NOAE (Singe) : 2,39 mg/l
Toxicité pour la reproduction: Methanol (CAS 67-56-1)
NOAEL Mère (Rat) : 1.33 mg/l
- **Mutagenicità delle 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.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:**

| | |
|---|------------------------|
| 61789-40-0 cocamidopropyl betaine | |
| EC0 | > 3000 mg/l (bacteria) |
| EC50/48h | 6,5 mg/l (daphnia) |
| LC50/96 h | 2 mg/l (fish) |
| EC50/96 h | 1,84 mg/l (algae) |
| 160875-66-1 Fatty Alcohol Ethoxylate | |
| EC50/48h | 10-100 mg/l (daphnia) |
| EC50/72 h | 10-100 mg/l (algae) |
| 68155-09-9 cocamidopropylamine oxide | |
| EC50 | 10,9 mg/l (bacteria) |
| LC50/96 h | 45,2 mg/l (daphnia) |

12.2 Persistenza e degradabilità

- Methanol (CAS: 67-56-1)
Biodégradabilité :
Résultat : 97 % (Eau de mer; Durée d'exposition: 20 jr) Facilement biodégradable.
Résultat : 95 % (Eau douce; Durée d'exposition: 20 jr)
Résultat : 83 - 91 % (Sédiment d'eau douce; Durée d'exposition: 3 jr)
Résultat : 71,5 % (Eau douce; Durée d'exposition: 5 jr)
Résultat : 69 % (Eau de mer; Durée d'exposition: 5 jr)
Résultat : 46,3 - 53,5 % (Terre; Durée d'exposition: 5 jr)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- (CAS 67-56-1) Methanol:
Bioaccumulation Factor (BCF) : < 10
Log Kow -0,77

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

Ulteriori indicazioni:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: 06 Coatinium® nano-wax shampoo

(Segue da pagina 5)

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

• **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

• Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

• Imballaggi non puliti:

• Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

• Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• **14.1 Numero ONU**

• ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

• **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

• ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

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

• ADR, ADN, IMDG, IATA

• Classe non applicabile

• **14.4 Gruppo di imballaggio**

• ADR, IMDG, IATA non applicabile

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

• Marine pollutant: No

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

• UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

• Direttiva 2012/18/UE

• Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

• Disposizioni nazionali:

• Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | < 1 |

• Danish MAL-CODE 5-3

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

• Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: 06 Coatinium® nano-wax shampoo

(Segue da pagina 6)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**