

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **BLACK&WRAP SHAMPOO**
- **UFI:** UPF0-G0N8-J009-S3KT
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
 - C Uso al consumo
 - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
 - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
 - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per veicoli per uso esteriore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:** info@mafra.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
 - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - 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 Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
 - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
 - Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
 - Centro Antiveleni di Verona 800011858 (CAV Az. Osp. Integrata Verona - Verona)

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.



GHS07

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 1)

*Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***- 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 GHS07

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Cocamidopropyl Betaine

Composto quaternario

acido fosforico

- Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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****- 3.2 Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	acido fosforico Acute Tox. 3, H301; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	3-<5%
CAS: 147170-44-3 Numeri CE: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 308062-28-4 Numeri CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Ossido di ammina Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 61791-14-8	Coco amina 12 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 2)

CAS: 784144-40-7	Composto quaternario ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35	2,2'-(ottadec-9-enilimmino)bisetanolo ☠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
- REG 648/2004/CE		
tensoattivi anfoteri, tensoattivi non ionici, tensoattivi cationici, profumo		<5%

- **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:**

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
 Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

- Contatto con gli occhi Proteggere l'occhio non colpito.**- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.
 Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

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

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

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Usare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

- Altre indicazioni

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** Guanti protettivi. (EN 374)**- Per chi non interviene direttamente**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale

- Per chi interviene direttamente

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm

Gomma nitrilica

- 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 3)

*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:***Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13**Provvedere ad una sufficiente ventilazione.**Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).***- 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***Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.**Togliere immediatamente gli abiti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.***- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Proteggere dal calore.***- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare solo nei fusti originali.***- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** *non applicabile***- 7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***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****7664-38-2 acido fosforico**TWA *Valore a breve termine: 3 mg/m³**Valore a lungo termine: 1 mg/m³*VL *Valore a breve termine: 2 mg/m³**Valore a lungo termine: 1 mg/m³***- DNEL****7664-38-2 acido fosforico**Orale *Effetti sistemici a lungo termine 0,1 mg/Kg bw/day (Popolazione)*Per inalazione *Effetti locali a lungo termine 1 mg/m³ (Lavoratori)**0,36 mg/m³ (Popolazione)**Effetti locali a breve termine 2 mg/m³ (Lavoratori)**Effetti sistemici a lungo termine 10,7 mg/m³ (Lavoratori)**4,57 mg/m³ (Popolazione)***147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**Orale *Effetti sistemici a lungo termine 7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)*Cutaneo *Effetti sistemici a lungo termine 12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)**7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)*Per inalazione *Effetti sistemici a lungo termine 44 mg/m³ (Lavoratori)***308062-28-4 Ossido di ammina**Orale *Effetti sistemici a lungo termine 0,44 mg/Kg bw/day (Popolazione)*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 4)

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 5,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,2 mg/m ³ (Lavoratori) 1,53 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Suolo	0,8 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,013 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	1 mg/Kg (Acqua)
Sedimento (acqua di mare)	0,1 mg/Kg (Suolo)

308062-28-4 Ossido di ammina

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Suolo	1,02 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0335 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00335 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	5,24 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,524 mg/Kg (Suolo)

25307-17-9 2,2'-(ottadec-9-enilimmino)bisetanolo

Suolo	mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	mg/Kg (Suolo)

- 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:

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.

- Protezione respiratoria Non necessaria.

- Protezione delle mani



Guanti protettivi. (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,11$ mm

Gomma nitrilica

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 3).

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 5)

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

- Controlli dell'esposizione ambientale Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

liquido

- Colore:

incolore

- Odore:

gradevole

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

>100 °C

- Infiammabilità

Non applicabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- inferiore:

Non definito.

- superiore:

Non definito.

- Punto di infiammabilità:

non applicabile

- Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- pH a 20 °C

3

- Viscosità:

- Viscosità cinematica a 20 °C

400 s (ISO 4 mm)

- dinamica:

Non definito.

- Solubilità

- Acqua:

completamente miscibile

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

- Tensione di vapore:

Non definito.

- Densità e/o densità relativa

- Densità a 20 °C:

1,04 g/cm³

- Densità relativa

Non definito.

- Densità di vapore:

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

- Forma:

Liquido

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

- Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

- 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

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 6)

- Liquidi piroforici	non applicabile
- 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 Stabile in condizioni normali
- 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 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:

7664-38-2 acido fosforico		
Orale	LD50	300 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.740 mg/Kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50	>213 mg/L (Ratto)
147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
Orale	LD50	2.335 mg/Kg (Ratto)
308062-28-4 Ossido di ammina		
Orale	LD50	mg/Kg (Ratto)
	NOAEL	88 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
61791-14-8 Coco amina 12 EO		
Orale	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Ratto)
784144-40-7 Composto quaternario		
Orale	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Ratto)
25307-17-9 2,2'-(ottadec-9-enilimmino)bisetanolo		
Orale	LD50	300-2.000 mg/Kg (Ratto)
68920-66-1 Alcol Grasso Etossilato		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 7)

- **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.*
- **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

- **Tossicità acquatica:**

7664-38-2 acido fosforico

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) >100 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Alghe)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h) 1,11 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) >1,5 mg/L (Alghe)

308062-28-4 Ossido di ammina

LC50 (96h) 2,67 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Alghe)

3,1 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Alghe)

25307-17-9 2,2'-(ottadec-9-enilimmino)bisetanolo

LC50 (96h) 0,1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,043 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 0,0867 mg/L (Alghe)

68920-66-1 Alcol Grasso Etossilato

LC50 (96h) <1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) <1 mg/L (Dafnia)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** *I tensioattivi contenuti sono facilmente biodegradabili.*

- **Ulteriori indicazioni:**

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n°648/2004 relativo ai detergenti.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*

- **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*

- **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**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 8)

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 detergenti.

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| - 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| - ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| - 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| - ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - Classe | non applicabile |
| - 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| - ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | 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.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** 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.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Motivi per le modifiche**
- **Fraasi rilevanti**
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 24.02.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.02.2021

Denominazione commerciale: BLACK&WRAP SHAMPOO

(Segue da pagina 9)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare
 Sensibilizzazione della pelle
 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutore: lab@mafra.it

- Data della versione precedente: 24.02.2021

- 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

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente