

SCHEDA DI SICUREZZA

1.1 Identificazione della sostanza: Black Hole

1.2 Uso della sostanza: colorante specifico per la realizzazione di tatuaggi

1.3 Prodotto nello stabilimento di Varedo (MB) - Via Torino 5

1.4 Distribuito da: POLYNESIAN STORE SRL - info@polynesianstore.it

1.5 Contatto telefonico d'emergenza: Centro Antiveleni: Pavia 0382-24444; Milano 02-66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055-7947819; Napoli 081-7472870; Roma Gemelli 06-30544343; Roma Umberto I 06-49978000

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Il prodotto presenta pericolo per la salute umana se ingerito. Evitare il contatto con le mucose e la zona perioculare. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

INGREDIENTI	CAS #	CLASSE DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO
C.I. 77266	1333-86-4	-	-
Hamamelis Virginiana Water	84696-19-5 / 8001-25-0	-	-
Sodium Cocoyl Alaninate	90170-45-9	H19 H18	Irritazione oculare 2 H319 Gravi lesioni oculari 1 H318
Olea Europaea Leaf Extract	84012-27-1	-	
Disodium Cocoyl Glutamate	68187-30-4	H319	Irritazione oculare 2 H319
Cocos Nucifera Fruit Extract	-	-	-
Parfum	-	-	-
Maris Aqua	-	-	-

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: In caso di dubbio o persistenza dei sintomi consultare un medico
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere eventuali lenti a contatto. Se i sintomi persistono consultare il medico.
- Ingestione: Sciacquare la bocca e poi bere molta acqua, se il soggetto è cosciente; non somministrare mai niente per via orale se il soggetto non è cosciente. Se i sintomi persistono consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Adottare le normali misure previste e suggerite dai Vigili del Fuoco in caso d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di dispersione accidentale

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

- Indossare indumenti protettivi (tuta, guanti, ecc.)
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Ventilare la zona dello sversamento.

6.2 Precauzioni ambientali

- Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche in grande quantità o diluito.
- Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Raccogliere il liquido con materiale assorbente inerte
- Lo smaltimento dei residui deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del proprio comune
- Ripulire attentamente il luogo dell'incidente

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative alla manipolazione sicura, vedere capitolo 7
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8
- Per le informazioni

SEZIONE 7 Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi
- Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
- Evitare di respirare vapori e aerosol
- Portare un'attrezzatura di protezione individuale

7.2 Misure di igiene

- Non portare fuori dal luogo di lavoro indumenti contaminati
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
- Non mangiare, bere e fumare durante la manipolazione
- Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione

7.3 Condizioni per l'immagazzinaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Non portare fuori dal luogo di lavoro indumenti contaminati
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
- Non mangiare, bere e fumare durante la manipolazione
- Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione

7.4 Usi finali particolari Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 parametri di controllo

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

- **Disodium Cocoyl Glutamate**

Pericolo per gli organismi acquatici Acqua dolce 550 µg/l

Rilasci intermittenti (acqua dolce) 325,6 µg/l

Acqua marina 55 µg/l

Rilasci intermittenti (acqua marina) - Impianto di trattamento delle acque reflue (STP) 100 mg/l

Sedimento (acqua dolce) 16,1 mg/kg sedimento dw

Sedimento (acqua marina) 1,61 mg/kg sedimento dw

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Dati per i lavoratori

INALAZIONE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 60 mg/kg pc/giorno	tossicità a dose ripetuta
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
OCCHI		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Basso rischio (nessuna soglia derivata)	-	-

Dati per la popolazione generale

INALAZIONE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 30 mg/kg pc/giorno	tossicità a dose ripetuta
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
ORALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 30 mg/kg pc/giorno	tossicità a dose ripetuta
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
OCCHI		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Basso rischio (nessuna soglia derivata)	-	-

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**-Sodium Cocoyl Alaninate**

Pericolo per gli organismi acquatici Acqua dolce 15.4 µg/l

Rilasci intermittenti (acqua dolce) 154 µg/l

Acqua marina 1.54 µg/l

Rilasci intermittenti (acqua marina) : nessun dato

Impianto di trattamento delle acque reflue (STP): nessun dato- tossicità acquatica improbabile

Sedimento (acqua dolce): nessuna esposizione di sedimenti prevista

Sedimento (acqua marina): nessuna esposizione di sedimenti prevista

Pericolo per gli organismi terrestri: suolo nessuna esposizione prevista

Pericolo per l'aria: nessun pericolo identificato

Pericolo per predatori: avvelenamento secondario nessun potenziale bioaccumulo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)Dati per i lavoratori

INALAZIONE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 12.3 mg/m ³	effetto sulla fertilità
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 3.5 mg/kg bw/day	effetto sulla fertilità
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
OCCHI		
Esposizione		
Rischio medio (nessuna soglia derivata)	-	-

Dati per la popolazione generale

INALAZIONE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 2.18 mg/m ³	effetto sulla fertilità
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 1.25 mg/kg bw/day	effetto sulla fertilità
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
Effetti locali		
A lungo termine	nessun pericolo identificato	-
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
ORALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
A lungo termine	(DNEL) 1.25 mg/kg bw/day	effetto sulla fertilità
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
OCCHI		
Esposizione		
Rischio medio (nessuna soglia derivata)	-	-

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle normative vigenti. Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (sostituire periodicamente e prima dell'usura).

Protezione delle mani

Proteggere le mani con guanti da lavoro idonei. Osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore.

Protezione della pelle

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale. Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione degli Occhi

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici. Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

Protezione Respiratoria

In caso del superamento del valore di soglia della sostanza o di più sostanze fra quelle presenti in miscela, si consiglia di indossare una maschera con filtro, nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, etc..) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

Controllo dell'esposizione ambientale

In conformità a tutte le normative nazionali e comunitarie e ai requisiti di permessi locali. Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

pH	9.5	Unità di pH
Viscosità	120	mPa*S
Conducibilità	1658	µs

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego, di temperatura e pressione.

Non esporre il prodotto a temperature estreme

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sui componenti:

-Disodium cocoyl glutamate

Tossicità acuta

Orale LD50: su ratto 2000 mg/kg bw

Inalazione LC50: Nessun dato disponibile

Cutaneo LD50: su ratto 2000 mg/kg bw

Tossicità a dose ripetuta (Sensibilizzazione)

NOAEL: su ratto 1200 mg/kg bw/day

- Sodium Cocoyl Alaninate

Tossicità acuta

Orale LD50: su ratto 2000 mg/kg bw

Inalazione LC50: Nessun dato disponibile

Cutaneo LD50: su ratto 2000 mg/kg bw

Tossicità a dose ripetuta (Sensibilizzazione)

NOAEL: su ratto 1000 mg/kg bw/day

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

Informazioni sui componenti:

-Disodium cocoyl glutamate:

- Pesci: LC50 (4 giorni) 62.4 - 195 mg/l
- Tossicità a breve termine su invertebrati acquatici: EC50: 49mg/l - 48 h
- Tossicità a lungo termine su invertebrati acquatici: NOEC (21 giorni) 5.5 mg/l
- Tossicità per le alghe: EC50 (72 h) 32.56 - 750 mg/l
- Tossicità per microrganismi: EC10 (3 h) 1 g/l

-Sodium Cocoyl Alaninate:

- Pesci: nessun dato
- Tossicità a breve termine su invertebrate acquatici: LC50 (48h) 137.982 mg/l
- Tossicità a lungo termine su invertebrati acquatici: nessun dato
- Tossicità per le alghe: EC50 (72 h) 6.32 - 15.4 mg/l
- Tossicità per microrganismi: nessun dato

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato a una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)	Non classificato pericoloso al trasporto
Trasporto marittimo IMDG	Non classificato pericoloso al trasporto
Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR	Non classificato pericoloso al trasporto

SEZIONE 15 Informazione sulla regolamentazione

15.1 Informazioni sull'etichetta

- Composizione del prodotto
- Data di produzione
- Numero di lotto
- Data di scadenza
- Dettagli del metodo di sterilizzazione
- Per etichetta dall'apertura
- Dati del produttore

15.2 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006	Nessuna
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	Nessuna
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	Nessuna

SEZIONE 16 Altre informazioni

- Non usare negli occhi
- Non utilizzare oltre la data di scadenza
- Apposto sul contenitore la data di apertura
- Non utilizzare oltre la data di scadenza

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Distributore: Polynesian Store srl
Via Fiume, 2
30171 Venezia (VE)
SDS da Laboratorio Certificato