



COSMOINK – ORBITAL BLACK

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

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nome commerciale: Orbital Black

Forma del prodotto: Miscela per tatuaggi - Colore nero per linee

1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

Utilizzazione della sostanza/preparato:

Prodotto destinato all'uso professionale come inchiostro per tatuaggi.

Usi sconsigliati:

Non tatuare i bulbi oculari e non ingerire

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA

COSMOINK è un marchio di Cosmesis s.r.l. - via Albignano n.19, 24040 Casirate D'Adda (BG) Italia

E-mail: info@cosmesis.it

Telefono: +39 3470605982

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

ITALIA

Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza/ contatti
Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1, 24127 Bergamo	800 883300
Centro Antiveleni di Milano - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20161 Milano	02 66101029
Centro Antiveleni di Napoli AORN Ospedale Cardarelli	Via Antonio Cardarelli, 9, 80131 Napoli	081 7472870
REACH Helpdesk Ministero dello Sviluppo Economico	Via Molise, 2, 00187 Roma	helpdesk-reach@mise.gov.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non è pericoloso per l'uomo e per l'ambiente nelle corrette condizioni di utilizzo. Non si può tuttavia da escludere la possibilità di una reazione allergica in soggetti particolarmente sensibili. Non ingerire il prodotto, si sconsiglia l'utilizzo nella zona perioculare.

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici per la salute umana e per l'ambiente:

Per quanto risulta il prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

**COSMOINK**

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 25/10/2022 - Versione: 1.0

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

<u>Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008</u>	Non applicabile
<u>Pittogrammi di pericolo</u>	Non applicabile
<u>Avvertenza</u>	Non applicabile
<u>Indicazioni di pericolo</u>	Non applicabile

2.3 ALTRI PERICOLI

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1% in conformità a quanto previsto dall'Allegato XIII del REACH.
previsto dall'Allegato XIII del REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 SOSTANZE

Non applicabile

3.2 MISCELE

Ingredienti in ordine decrescente come previsto dalla normativa vigente:

Ingrediente	Numero CAS	Classificazione di pericolo secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)
Aqua	7732-18-5	
C.I. 77266	1333-86-4	
Glycerin	56-81-5	Irritazione oculare H319
Diglycerin	59113-36-9 / 25618-55-7	
Polysorbate 80	9005-65-6	
Aroma	8001-25-0 / 504-63-2 / 8001-31-8 / 5343-92-0 / 84012-35-1	

Legenda delle sigle e dei pericoli menzionati alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **Inalazione:** prodotto ad alta concentrazione di sostanze non volatili, l'evento si presenta quindi come altamente improbabile. In caso di irritazione o altri sintomi, recarsi all'aria aperta.
- **Contatto con la pelle:** il contatto con la pelle è necessario ai fini del normale utilizzo del prodotto. A fronte dei test effettuati, il prodotto non è generalmente irritante per la pelle. In caso di irritazione contattare un medico.
- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare a fondo con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'irritazione persiste contattare un medico.
- **Ingestione:** Contattare un medico o un centro veleni. Se il soggetto è cosciente, sciacquare la bocca e bere molta acqua. Non somministrare nulla e non indurre al vomito in caso di soggetto incosciente o in assenza di autorizzazione del medico.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Non sono disponibili ulteriori informazioni



4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Non sono disponibili ulteriori informazioni. Si consiglia, eventualmente, di mostrare la presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, polvere secca, schiuma, anidride carbonica

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Evitare di respirare i fumi della combustione. Non sono disponibili ulteriori informazioni

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Non intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Utilizzare i dispositivi di protezione personale di cui alla sezione 8. Assicurare una buona ventilazione del luogo di rilascio, se al chiuso.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non disperdere nell'ambiente. Impedire infiltrazioni del prodotto puro nelle acque di scarico, nelle acque superficiali o falde sotterranee.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (ad esempio straccio, segatura, sabbia). Lavare con acqua e detergente, risciacquare.

6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Si rimanda alle sezioni 8 e 13 per maggiori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Per motivi igienici e nel rispetto delle norme sanitarie, utilizzare il prodotto con materiali sterili e monouso. Agitare il flacone prima di ogni utilizzo. Chiudere immediatamente il flacone dopo l'uso per mantenere il prodotto incontaminato. Verificare periodicamente la scadenza del prodotto e tenere nota della data di prima apertura. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Conservare il prodotto nel flacone originale. Conservare in luogo fresco, asciutto, lontano da fonti luminose e di calore. Temperatura consigliata di conservazione 5°C - 30°C. Evitare il congelamento.

7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Prodotto destinato ad uso professionale, da parte di personale qualificato, in possesso dei requisiti di legge vigenti e nel rispetto delle norme igieniche e sanitarie.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

**COSMOINK****Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 25/10/2022 - Versione: 1.0

- Glycerin

- Pericolo per gli organismi acquatici
 - Acqua dolce: Nessun pericolo identificato
 - Acqua marina: Nessun pericolo identificato
- Impianto di trattamento delle acque reflue (STP): 1 g/L
 - Sedimento (acqua dolce): Nessun pericolo identificato
 - Sedimento (acqua marina): Nessun pericolo identificato
- Pericolo per gli organismi terrestri: Nessun pericolo identificato
- Pericolo per l'aria: Nessun pericolo identificato
- Pericolo per i predatori - Avvelenamento secondario: Nessun potenziale di bioaccumulo.

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	220 mg/m ³	irritazione (vie respiratorie)
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
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	-
OCCHI		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Basso rischio (nessuna soglia derivata)	nessun pericolo identificato	-

**COSMOINK**

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 25/10/2022 - Versione: 1.0

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	132 mg/m ³	irritazione (vie respiratorie)
Acuto/breve termine	nessun pericolo identificato	-
DERMALE		
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	-
ORALE		
Esposizione	Soglia di esposizione	Studio più sensibile
Effetti sistemici		
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)	nessun pericolo identificato	-

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Il contatto diretto con il prodotto è previsto per il suo normale utilizzo (vedere punto 1.2), per tale motivo non si prevedono danni in caso di esposizione. Le seguenti misure di protezione sono quindi volte a ridurre al minimo eventuali rischi.

- Controlli tecnici idonei: 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). Per ulteriori informazioni si rimanda al precedente punto 7;
- Dispositivi di protezione individuale (si consiglia di utilizzare solo dispositivi marcati "CE"):
 - Protezione occhi e volto: occhiali di protezione per evitare che schizzi di prodotto vadano a contatto con gli occhi;
 - Protezione pelle: non richiesto. Si consiglia tuttavia per la protezione delle mani l'utilizzo di guanti protettivi monouso idonei, per caratteristiche di impermeabilità e stabilità, a maneggiare il prodotto.
 - Protezione respiratoria: garantire una ventilazione ed areazione sufficiente nel luogo di utilizzo. Si consiglia altresì di indossare una mascherina.



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico:	liquido
Colore:	nero
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	dati non disponibili
pH:	5,3 – 5,5
Punto di fusione/congelamento:	dati non disponibili
Punto di ebollizione e intervallo di ebollizione:	dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	dati non disponibili
Velocità di evaporazione:	dati non disponibili
Tensione di vapore:	dati non disponibili
Densità di vapore:	dati non disponibili
Densità relativa:	dati non disponibili
Solubilità:	dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	dati non disponibili
Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili
Viscosità:	262 mPa*S
Proprietà esplosive:	dati non disponibili
Proprietà ossidanti:	dati non disponibili
Limiti di infiammabilità/esplosività:	dati non disponibili
Granulometria:	dati non disponibili
Conducibilità:	1658 µs

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

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.

10.1 REATTIVITÀ

Basandosi sui dati disponibili il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Prodotto stabile in normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose in normali condizioni d'utilizzo.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Vedere quanto riportato al punto 7.2 della presente scheda di sicurezza.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Nessun prodotto di decomposizione pericolosa in caso di rispetto delle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Alla luce dei dati disponibili, il prodotto si presenta come particolarmente sicuro. In tal senso in condizioni di normale utilizzo non sono da attendersi reazioni particolari.

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Tossicità acuta (orale):	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea):	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione):	Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	Non classificato – pH 5,3/5,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare:	Non classificato – pH 5,3/5,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Non classificato
Cancerogenicità:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione unica:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione:	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto in generale non è da considerarsi pericoloso per l'ambiente e non causa effetti indesiderati a lungo termine.

TOSSICITA'

Glycerin:

- Pesci: LC50 (4 giorni) 54 g/L
- Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici: EC50: 10 g/L – 24h

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Secondo quanto previsto dalla normativa in vigore sulle sostanze chimiche (i.e. Regolamento REACH, Allegato XIII), il prodotto non contiene sostanze che soddisfino i criteri PBT e vPvB.

ALTRI AFFETTI AVVERSI

In base ai dati disponibili, non sono noti altri affetti avversi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento del prodotto seguire quanto previsto dalle disposizioni amministrative del Paese di residenza.



SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificabile come sostanza pericolosa ai sensi della normativa vigente, non si applicano quindi le disposizioni particolari sul trasporto di merci pericolose in ambito ONU.

Non è quindi applicabile quanto previsto dalle seguenti normative: l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), i regolamenti sul trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia (RID), l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN), tutti e tre attuati dalla direttiva 2008/68/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 settembre 2008, nonché il codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG - via mare) e le istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea (ICAO - via aerea). Non si applica altresì quanto previsto per il trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della convenzione MARPOL e del codice IBC dell'Organizzazione marittima internazionale (IMO).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O MISCELA

NORMATIVA UE:

Non contiene sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII al REACH. Non contiene alcuna sostanza inclusa nell'elenco dei candidati REACH. Non contiene nessuna delle sostanze elencate nell'allegato XIV del REACH. Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose. Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti. Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (CE) N. 1005/2009 del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del 20 giugno 2019 sull'immissione sul mercato e l'uso dei precursori di esplosivi.

Rispetta le normative vigenti:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze e preparati chimici (REACH), che crea l'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche e preparati, modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 e il regolamento (CE) n. 1488/94, nonché la direttiva 76/769/CEE e le direttive 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. Regolamento (UE) 2020/2081 del 14 dicembre 2020 che modifica l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda le sostanze in inchiostri per tatuaggi o trucco permanente, Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 15 dicembre 2020, L 423/6.

Regolamento (UE) 2015/830, del 28 maggio 2015, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Non classificato pericoloso secondo le direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE. Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio. Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea 27.7.2012, n. L 201/60. Classificazione CE 67/548 o CE 1999/45.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004, dell'11 febbraio 2004, sulla fabbricazione e vendita di alcune sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope.

NORMATIVA NAZIONALE: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Disclaimer:**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e descrive lo stesso ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Non deve pertanto essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Nella misura in cui il prodotto di cui alla presente Scheda di Sicurezza viene miscelato, mischiato o lavorato con altri materiali e/o ingredienti che non siano espressamente indicati da COSMOINK come adatti, le informazioni di cui alla presente scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo prodotto. La presente scheda di sicurezza non esonera l'utente finale dall'obbligo di garantire di agire in conformità alle norme vigenti.

Abbreviazioni e acronimi:

BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
