



Sede legale:
via Vincenzo Monti 8 - 20123 - Milano - Italia
Sede Amministrativa ed Operativa:
via Nuova 1085/B - 35040 - Casale Di Scodosia (PD)
Tel: 0429/870076
e-mail: info@abcink.it
www.abcink.it
P.I. 10131850967 - C.F. 10131850967

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (MSDS)

Creato il 28 Gennaio 2019

Ultima revisione il 15 Novembre 2021

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

POLYBIUS INK - LEVEL 1

Numero di registrazione REACH: Non necessario.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Miscela per tatuaggi o trucco permanente.

Inchiostro da utilizzare per l'esecuzione di tatuaggi permanenti. Uso professionale da parte di personale qualificato, in possesso dei requisiti richiesti dalle leggi vigenti, in ambienti adatti e nel rispetto delle norme igieniche e sanitarie più stringenti.

Il prodotto NON va utilizzato nell'area degli occhi.

Altre indicazioni relative al modo d'uso del prodotto sono disponibili alla sezione 16 del presente documento.

1.3 Identificazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ABC INK S.R.L.
Via Vincenzo Monti, 8
20123 – Milano (ITALIA)
+39 0429 870076

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della presente scheda dati di sicurezza:

info@abcink.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organi territoriali responsabili di cui all'art. 45 del regolamento (CE) 1272/2008

MINISTERO DELLA SALUTE ITALIANO:

Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure - ufficio VII

Dott.ssa Emanuela Fabbri +39 0659943733 - Dott.ssa Daniela Gigante +39 0659943849

Principali centri antiveneni:

- ROMA: CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. +39 06.305.4343
- NAPOLI: CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Tel. +39 081.545.3333
- VERONA: CAV Centro Antiveneni Veneto - Tel. 800.011.858

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto può essere considerato non pericoloso per l'uomo e per l'ambiente, nelle corrette condizioni d'utilizzo, ciò nonostante non è da escludere la possibilità di una reazione allergica in soggetti particolarmente sensibili.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:	--
Avvertenze:	Può contenere tracce di Nichel. Si consiglia preventivo test di tollerabilità. Non utilizzare in caso di risposta positiva.
Indicazioni di pericolo:	--
Consigli di prudenza:	Prodotto trattato con raggi gamma per il raggiungimento della sterilità. Mantenere incontaminato, al riparo da fonti di luce e calore. Maggiori informazioni sono riportate alla sezione 7.

2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche) o vPvB (molto Persistenti e molto Bioaccumulabili) in percentuale superiore a 0,1%.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

È altamente improbabile che possa verificarsi una reazione tale da richiedere un soccorso. Nel caso, rivolgersi ad un medico o ad un centro antiveleni e mostrare la presente scheda di sicurezza.

Se inalata:

Evento improbabile in quanto il prodotto è ad elevata concentrazione di non volatili. Se si verifica irritazione o altri sintomi, recarsi all'aria aperta. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

A contatto con la pelle:

Il contatto è necessario alla funzione del prodotto.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle contattare un medico.

A contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Nel caso di dubbi, rivolgersi ad un medico o ad un centro antiveleni e mostrare la presente scheda di sicurezza.

Se ingerita:

Se il soggetto è cosciente sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non si è autorizzati dal medico. Nel caso di dubbi, rivolgersi ad un medico o ad un centro antiveleni e mostrare la presente scheda di sicurezza. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

Autoprotezione del primo soccorritore:

Si consiglia l'uso di dispositivi di protezione individuale per salvaguardare igiene e sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo ed effetto pericoloso conosciuto.

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

Nessuna raccomandazione speciale (Si consiglia, eventualmente, di mostrare la presente scheda di sicurezza al Medico).

5. Misure antincendio

Il prodotto non è combustibile se non in condizioni estreme e dopo completa evaporazione dell'acqua contenuta.

5.1 Mezzi d'estinzione

Mezzi d'estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂).

Mezzi d'estinzione non idonei:

Getti d'acqua diretti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non entrare nell'area dell'incendio senza un'adeguata protezione. Si consiglia di far visionare la presente scheda dati di sicurezza agli addetti. Non sono previste ulteriori raccomandazioni.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali, maggiori informazioni alla sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano il prodotto puro da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Evitare che il prodotto entri nel sistema idrico e fognario. Se dovessero essere dispersi quantitativi significativi di prodotto avvisare immediatamente le autorità locali competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio), lavare accuratamente con acqua e detergente, risciacquare. Evitare lo sversamento in fognatura.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Si consiglia la visione delle sezioni 8 e 13 della presente scheda dati di sicurezza.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per motivi igienici e di rispetto nei confronti del cliente finale utilizzare materiali monouso e sterili, nel rispetto delle norme igieniche e sanitarie più stringenti. Tenere lontano da fonti di luce e calore. Agitare il flacone prima di ogni utilizzo. Chiudere immediatamente dopo l'uso, mantenere il prodotto incontaminato. Indicare, sul flacone o su un apposito registro, la data di prima apertura del prodotto. Verificare che il prodotto non sia scaduto (in base alla data di scadenza riportata sull'etichetta del prodotto) e che non sia aperto da più di 12 (dodici) mesi. Non miscelare il prodotto con inchiostri di altre marche o con sostanze e miscele incompatibili. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare esclusivamente nel flacone originale. Mantenere incontaminato, richiudere immediatamente dopo l'uso. Conservare ben tappato in luogo fresco ed asciutto lontano da forti fonti di luce e calore, in particolare quelle dirette. Temperature ottimali per la stabilità da + 5°C a + 25°C, evitare il congelamento. Verificare periodicamente la data di scadenza indicata in etichetta, non utilizzare dopo tale data. Non miscelare o contaminare con sostanze chimiche incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Miscela per tatuaggi ad esclusivo uso professionale da parte di personale qualificato, in possesso dei requisiti richiesti dalle leggi vigenti, in ambienti adatti e nel rispetto delle norme igieniche e sanitarie più stringenti.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

I valori limite non sono definiti in quanto il prodotto non risulta pericoloso.

8.2 Controlli dell'esposizione

Il contatto diretto con il prodotto è necessario per la funzione dello stesso (vedere il punto 1.2 relativo agli usi identificati come pertinenti), per tale motivo non si prevedono danni. Le seguenti misure di protezione sono concepite per ridurre al minimo eventuali rischi.

Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione adeguata e sufficiente. Seguire le indicazioni per la manipolazione ed immagazzinamento presenti alla sezione 7 del presente documento.

Protezione degli occhi/del volto:

Utilizzare opportuni occhiali di protezione per evitare che degli schizzi di prodotto possano

Protezione della pelle/del corpo (protezione delle mani):

Non richiesto, il contatto è necessario alla funzione del prodotto. L'operatore, per motivi igienici e sanitari, dovrà utilizzare idonei guanti monouso, camici monouso e qualsiasi altro dispositivo di protezione individuale ed accorgimento necessario per garantire igiene e sicurezza del soggetto sottoposto a trattamento.

Protezione respiratoria:

Garantire un'areazione e una ventilazione sufficienti. L'operatore, per motivi igienici e sanitari, dovrà utilizzare apposita mascherina monouso.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dispersione di miscela di pigmenti in acqua additivi stabilizzanti e bagnanti. Il prodotto mantenuto nel contenitore originale sigillato è stabile chimicamente e microbiologicamente.

Aspetto:	Liquido colorato
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	--
pH:	5-7
Punto di fusione/congelamento:	--
Punto di ebollizione iniziale:	--
Intervallo di ebollizione:	--
Punto di infiammabilità:	--
Velocità di evaporazione:	--
Infiammabilità (solidi, gas):	--
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità:	--
Limiti superiori/inferiori di esplosività:	--
Tensione di vapore:	--
Densità di vapore:	--
Densità relativa:	--
Solubilità (le solubilità):	Liquido solubile in acqua. Pigmenti insolubili.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	--
Temperatura di autoaccensione:	--
Temperatura di decomposizione:	--
Viscosità:	--
Proprietà esplosive:	--
Proprietà ossidanti:	--

9.2 Altre informazioni

Prodotto specifico per tatuaggi ad esclusivo uso professionale.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/ indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione (sezione 7 della presente scheda dati di sicurezza). Non miscelare con prodotti di altre marche e prodotti con usi identificati pertinente differenti da quelli descritti nella presente scheda.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/ indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione (sezione 7 della presente scheda dati di sicurezza). Non miscelare con prodotti di altre marche e prodotti con usi identificati pertinente differenti da quelli descritti nella presente scheda.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota o attesa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

10.4 Condizioni da evitare

Visionare il punto 7.2 della presente scheda dati di sicurezza.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti quali acido nitrico concentrato, potassio bicromato in soluzione acida, idrogeno perossido a concentrazione superiore al 30% e simili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione come indicato nella presente scheda.

11. Informazioni tossicologiche

Il margine di sicurezza del prodotto è molto elevato, quindi se impiegato correttamente, non sono da attendersi reazioni particolari al di là del traumatismo del tatuaggio.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono attesi pericoli per l'ambiente da parte del prodotto.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non atteso. Un bioaccumulo significativo è improbabile a causa della generale insolubilità dei componenti solidi. Un'accumulazione dei componenti solubili in acqua è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

La fase liquida del prodotto è solubile in acqua, la fase solida è insolubile e sedimenta nei sistemi statici.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC)N. 1907/2006 concernente la registrazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (Persistente Bioaccumulabile Tossico) o i criteri vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile).

12.6 Altri effetti avversi

Non noti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto puro come rifiuto speciale, secondo le normative locali e nazionali. Evitare lo smaltimento nella rete fognaria. Seguire le indicazioni per il riciclaggio del proprio Comune.

Sebbene tutte le componenti della miscela siano biodegradabili o inerti verso l'ambiente, si deve aver cura di smaltire contenitori ed eventuali residui di prodotto secondo le normative locali, nazionali e sovranazionali applicabili.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come prodotto pericoloso.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come prodotto pericoloso.

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come prodotto pericoloso.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come prodotto pericoloso.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come prodotto pericoloso.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere sezione 8 della presente scheda.

14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)
Regolamento (UE) 2020/2081 del 14 dicembre 2020
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.
Risoluzione ResAp(2008)1 e riferimenti in essa contenuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il margine di sicurezza del prodotto è molto elevato, quindi se impiegato correttamente, non sono da attendersi reazioni particolari al di là del traumatismo del tatuaggio. Considerando tale prodotto non pericoloso non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

16. Altre informazioni

16.1 Modo d'impiego

Uso strettamente professionale.
Agitare bene il flacone prima dell'uso.
Si raccomanda il rispetto delle norme igieniche e sanitarie più stringenti durante l'uso del prodotto.
Non operare su cute lesa.
Pulire accuratamente la zona da trattare.
Per soggetti predisposti a reazioni di intolleranza è consigliabile preventivo test allergologico.
Non utilizzare in caso di risposta positiva.
Non applicare su cute irritata o infiammata.



Sede legale:
via Vincenzo Monti 8 - 20123 - Milano - Italia
Sede Amministrativa ed Operativa:
via Nuova 1085/B - 35040 - Casale Di Scodosia (PD)
Tel: 0429/870076
e-mail: info@abcink.it
www.abcink.it
P.I. 10131850967 - C.F. 10131850967

16.2 Informazioni sulla miscela

Può contenere tracce di Nichel. Può provocare reazioni allergiche. Effettuare preventivo test allergologico. Consultare il proprio medico prima di procedere trattamenti su soggetti positivi ad allergie.

16.3 Operatori

Prodotto destinato all'uso esclusivamente da parte di personale avente le qualifiche necessarie previste dalle normative locali e nazionali per l'esecuzione di trattamenti di tatuaggio e trucco semipermanente.

I trattamenti dovranno svolgersi presso strutture adatte, in regola secondo le normative locali e nazionali.

16.4 Dichiarazioni

Le informazioni qui contenute sono veritiere, ritenute corrette al meglio delle nostre conoscenze e comunicate in buona fede. Tuttavia esse non implicano alcuna obbligazione, garanzia, libertà di utilizzazione di proprietà industriali o concessione di licenza. Le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.