IDENTIFICATIVO DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO:
PANTHERA BLACK INK RALF NONNWEILER FINISH

PROFILO DI SICUREZZA

1. IDENTIFICATIVO DEL PREPARATO O DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Identificativo della ditta produttrice : **YAKUZA INK .**
VIA GALLIANI 60
71046 SAN FERDINANDO DI PUGLIA
ITALY
TEL 0039 0883622360 FAX 02700414184

: TELEFONO DI EMERGENZA
FAR RIFERIMENTO AI SOTTOELENCATI CENTRI ANTIVELENI SPARSI SUL TERRITORIO

ANCONA
ISTITUTO MEDICINA SPERIMENTALE
VIA RANIERI 2 - TEL.071/2204636

BOLOGNA
OSPEDALE MAGGIORE
VIA LARGO NEGRISOLI 2 - TEL.051/333333

CATANIA
OSPEDALE GARIBALDI CENTRO RIANIMAZIONE
PIAZZA S. MARIA GESU' - TEL.095/7594120

CESENA
OSPEDALE MAURIZIO BUFFALINI
VIALE GHIROTTI - TEL.0547/352612

CHIETI
OSPEDALE SANT.MA ANNUNZIATA
TEL.0871/345362

GENOVA
OSPEDALE SAN MARTINO
VIA BENEDETTO XV, N.10 - TEL.010/352808

LA SPEZIA
OSPEDALE CIVILE S. ANDREA
VIA VITTORIO VENETO - TEL.0187/533296

LECCE
OSPEDALE GEN.REGIONALE V.FAZZI
VIA MOSCATI - TEL.0832/665374

MESSINA
UNITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
VILLAG. SANTISSIMA ANNUNZIATA - TEL.090/2212451

MILANO
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDE
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3 - TEL.02/66101029

NAPOLI
OSPEDALI RIUNITI CARDARELLI
VIA ANTONIO CARDARELLI 9 - TEL.081/5453333

NAPOLI
ISTITUTO FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
VIA COSTANTINOPOLI 16 - TEL.081/459802

IDENTIFICATIVO DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO:
PANTHERA BLACK INK RALF NONNWEILER FINISH

PADOVA
ISTITUTO DI FARMACOLOGIA UNIVERSITARIA
LARGO EGIDIO MENEGHETTI 2 - TEL.049/931111

PORDENONE
OSPEDALE CIVILE CENTRO RIANIMAZIONE
VIA MONTEREALE 24 - TEL.0434/399698

REGGIO CALABRIA
CENTRO RIANIMAZIONE AZIENDA OSPEDALIERA "BIANCHI - MELACRINO - MORELLI"
VIA G. MELACRINO - TEL.0965/811624

ROMA
IST. DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE
LARGO AGOSTINO GEMELLI 8 - TEL.06/3054343

ROMA
POLICLINICO UMBERTO I°
VIALE DEL POLICLINICO - TEL.06/490663

TORINO
UNIVERSITA' DI TORINO
VIA ACHILLE MARIO DOGLIOTTI - TEL.011/6637637

TRIESTE
ISTITUTO PER L'INFANZIA
VIA DELL' ISTRIA 65/1 - TEL.040/3785373

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

PREPARAZIONE PIGMENTATA PER TATUAGGI - BODY ART ,

CAS NUMBER .	Name	Concentration	Standard R phrases*	Symbol
7732-18-5	**ACQUA**	80-85 %		2
7732-18-5	**PIGMENT CI 77266**	5-7%		
56-81-5	**GLYCERIN**	10-15%		
84696-19-5	**HAMAMELIS VIRGINIANA EXTRACT**	3-5%		
67-63-0	**ALCOHOL**	<5%	F-XI- R11-R36-R67	
85507-69-3 / 94349-62-9	**ETHILIC ALCHOL**	0-0.1%	F-XI- R11-R36-R67	
	ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE	0-0.1%		
26172-55-4	**METHYLCHOLROISOTHIAZOLONE**	0-0,1%		
2682-20-4	**METHYL ISOTHIAZOLINONE**	0-0.1%		

1) F-XI- R11-R36-R67 - Facilmente infiammabile. Irritante per gli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
2) NON RIENTRANO NELLA CATEGORIA DI PIGMENTI VIETATI DALLA RISOLUZIONE DEL CONCILIO D' EUROPE RESAP(2008) /1

3. IDENTIFICAZIONE DI PERICOLO

Non necessaria SE UTILIZZATO SECONDO ISTRUZIONI E MODALITA' D,USO

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Il preparato, per la tipologia delle sostanze contenute non necessita di provvedimenti specifici, ad eccezione del contatto
accidentale con gli occhi per effetto della presenza di alcool isopropilico
a seguito di inalazione
Presenza in quantità ridotte di alcool isoprpilico, il quale pùo provocare sonnolenza e vertigini in caso di esposizione prolungata ai
vapori). Non si è a conoscenza di ulteriori effetti negativi a seguito di inalazione del preparato.
a seguito di contatto con la pelle o con gli occhi

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.
a seguito di ingestione
Non si è a conoscenza di effetti negativi a seguito di ingestione del preparato. Nel caso dovessero insorgere dolori o disturbi
specifici, consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 idonei mezzi estinguenti
Il prodotto non è infiammabile; tuttavia, nel caso in cui sia coinvolto in un incendio, utilizzare i mezzi di estinzione idonei per
spegnere la sorgente di ignizione.
5.2 mezzi estinguenti che non devono essere usati per ragioni di sicurezza
Nessuna prescrizione.
5.3 speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti
Se il prodotto è coinvolto in un incendio, possono essere rilasciati fumi irritanti.
5.4 speciali mezzi protettivi per il personale antincendio
Non sono richiesti provvedimenti particolari. Autoprotettori a ciclo aperto e comuni indumenti protettivi antincendio: casco, giacca,
pantaloni, stivali, guanti..

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 precauzioni per le persone
Non sono necessarie misure cautelari rivolte alle persone.
Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento.
Eliminare od escludere tutte le fonti che possono essere la causa per l'innesco di un incendio.
Bloccare la fuoriuscita del prodotto.
6.2 precauzioni ambientali
Impedire la contaminazione delle acque di falda, dei corsi d'acqua e del terreno con opportuni mezzi o materiali di contenimento:
assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite od altro materiale assorbente che non sia combustibile;
6.3 metodi di bonifica
Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non
combustibile e trasferire il tutto in un apposito contenitore per un successivo avvio allo smaltimento (rifiuto speciale non pericoloso
con CODICE CER 080112, pitture e vernici di scarto).

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni nella manipolazione:
Non sono richiesti provvedimenti particolari..
Applicare la legislazione vigente su sicurezza ed igiene del lavoro.
- Raccomandazioni generali:
Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti. **Manipolare in condizioni asettiche.**.
- Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:
Nessuna prescrizione particolare.
- Punto di infiammabilità - : prodotto non infiammabile
- Temperatura autoignizione - : non significativa ºC
- Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:
Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
- Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:
Prodotto privo di classificazione di rischio per l'ambiente: Evitare in ogni caso qualsiasi versamento nell'ambiente. Fare speciale
attenzione all'acqua di pulizia. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.
7.2 Condizioni di stoccaggio:
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto dove essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Per
evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale.
- Classe di magazzino : nessuna prescrizione
- Tempo massimo di stoccaggio : 24 . mesi
- Intervallo fra le temperature : min: 5. ºC, max: 35. ºC
- Calore di combustione : materiale non combustibile
- Materie incompatibili:
Tenere lontano dagli agenti ossidanti, dai materiali altamente alcalini e dagli acidi forti.
- Condizioni che devono evitarsi:
- Calore:
Tenere lontano da fonti di calore.
- Luce:

Evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.
- Umidità:
Evitare condizioni di umidità estrema.
- Tipo d'imballaggio:
Imballaggio in materiale plastico, secondo le disposizioni vigenti, omologato ONU.
7.3 Usi specifici e/o impieghi particolari :
Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda (vedere
punto 1.3.2.)
Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

8. CONTROLLO DELLE ESPOSIZIONI/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche
8.1 valori limite per l'esposizione
Non vengono riportati i valori limite per l'esposizione personale perché il prodotto non contiene sostanze pericolose.
8.2.1 protezione respiratoria
Non necessaria.
8.2.2 protezione delle mani
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile.
(La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei
risultati delle prove ottenuti secondo la norma EN 374.)
Usare guanti di lattice naturale, neoprene, nitrile, PVC vinile.
8.2.3 protezione degli occhi
Usare eventualmente occhiali di protezione o schermo facciale fabbricati in acetato.
8.2.4 protezione della pelle
Per la protezione della pelle usare: grembiule od altri indumenti protettivi completi.
8.2.5 controllo dell'esposizione ambientale
In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o
comunitarie per la protezione dell'ambiente..

9. PROPIETA FISICHE E CHIMICHE

aspetto: denso, semifluido
odore: tipico da alcool isopropilico
pH: 7.50 –8.50
punto/intervallo di ebollizione: non determinato.
punto di infiammabilità: non stabilito.
pressione di vapore: non determinata
densità relativa: 1.25 gr/ml
idrosolubilità: completamente miscibile
viscosità: 3-10 Pa*s

10. STABILITA E REATTIVITA

10.1 condizioni da evitare
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. Oltre a quanto espressamente indicato, non si è a conoscenza che in
determinate condizioni si verifichino reazioni pericolose anche in caso di dispersione nell'ambiente.
10.2 materiali da evitare
Evitare che il prodotto venga a contatto con: acidi, basi, ossidanti, riducenti o qualsiasi altra sostanza specifica che possa provocare
una reazione pericolosa, laddove non sia espressamente indicato nei rispettivi bollettini tecnici.
10.3 prodotti di decomposizione pericolosi
Oltre a quanto indicato, non si è a conoscenza di sostanze che si possono formare in quantità pericolose a seguito di decomposizione del prodotto.

IDENTIFICATIVO DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO:
PANTHERA BLACK INK RALF NONNWEILER FINISH

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per la salute
umana. Presenza nella **formulazione di isopropanolo, classificata irritante per la pelle e per la quale esiste il seguente limite**
di esposizione :
Componente ACGIH- TLV OSHA-PEL
Alcool isopropilico 400 ppm 400 ppm
11.1 esposizione per inalazione
Prodotto formulato con alcool isopropilico (<5%) la cui inalazione per esposizione prolungata può provocare sonnolenza e vertigini.
11.2 esposizione per ingestione
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, sugli effetti tossicologici dovuti
all'ingestione delle sostanze contenute nel prodotto.
11.3 esposizione per contatto con la pelle o con gli occhi
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, sugli effetti tossicologici dovuti al
contatto con la pelle o con gli occhi delle sostanze contenute nel prodotto. In presenza di soggetti particolarmente sensibili possono
insorgere irritazioni, effetti allergici o dermatiti cutanee.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 informazioni ecologiche di carattere generale
Il prodotto, per la tipologia delle sostanze contenute, classificate non pericolose per l'ambiente, non provoca effetti
significativi nell'ambiente stesso, con particolare riferimento all'inibizione dell'attività dei microrganismi, all'accumulo, alla
biodegradabilità e persistenza.
Il prodotto è esente da alchil-fenoli etossilati (APEO-free).
In caso di utilizzo appropriato, il prodotto non crea disturbi negli impianti di trattamento delle acque sulla base dell'esperienza
acquisita. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
12.2 ecotossicità
Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni, può essere avviato
agli impianti di trattamento degli scarichi.
12.3 mobilità
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la
loro distribuzione, nota o presunta, in comparti ambientali oppure dati pertinenti circa il loro assorbimento/desorbimento.
12.4 persistenza e degradabilità
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la
loro capacità di degradarsi in determinate circostanze ambientali in seguito a biodegradazione o ad altri processi come ossidazione
o idrolisi.
12.5 potenziale di bioaccumulo
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente e per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la
loro possibilità di accumularsi negli organismi e di attraversare la catena alimentare, con riferimento ai valori di Kow e BCF.
12.6 altri effetti avversi
Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, per le quali il prodotto possa
contribuire alla riduzione dell'ozono, alla creazione fotochimica di ozono, al riscaldamento globale

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I residui del prodotto devono essere smaltiti secondo la vigente normativa nazionale e regionale.
I contenitori del prodotto, prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio od al
recupero dei materiali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 precauzioni particolari
Nel corso del trasporto si devono osservare le seguenti prescrizioni di carattere generale:
- i colli più pesanti devono essere sistemati in basso e quelli leggeri o fragili in alto;
- i prodotti pericolosi devono essere tenuti separati dagli altri prodotti;
- i prodotti pericolosi allo stato liquido devono essere sistemati sotto a quelli non pericolosi;
- i prodotti infiammabili o combustibili devono essere tenuti separati da prodotti con proprietà ossidanti o corrosive.

14.2 classificazione di trasporto secondo: ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA

IDENTIFICATIVO DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO:
PANTHERA BLACK INK RALF NONNWEILER FINISH

regolamento ADR/RID : nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi
regolamento IMDG/IMO : nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi
regolamento ICAO/IATA : nessuna prescrizione in quanto il prodotto è esente da classificazione di rischio e da solventi

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15. Informazioni sulla normativa
Direttive - 1907/2006 REACH.
Formulazione del preparato conforme alle seguenti direttive :
- **Risoluzione Res AP 2008-1 del 20.02.2008 "Requirements and criteria for the safety of tattoos and PMU ".**

Informazioni che figurano sull'etichetta
- **Composizione del prodotto;**
- **data di produzione,**
- **numero di lotto,**
- **data di scadenza,**
- **riferimento al processo di sterilizzazione (effettuato presso Aziende abilitate).**
- **Scheda dei Dati di Sicurezza disponibile su richiesta di utilizzatori professionali.**

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 altre informazioni di rilievo
Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono state reperite principalmente con la consultazione delle seguenti fonti:
- National Toxicology Program (NTP) - U.S. Department of Health and Human Services
- NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials (7° ed.)

16.2 informazioni aggiunte, eliminate o modificate a seguito della revisione della scheda di sicurezza
La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.
I riferimenti ai rischi connessi all'impiego del prodotto ed alle sue caratteristiche intrinseche, così come a norme legislative ed a fonti
bibliografiche, non possono essere ritenuti di tipo esaustivo. L'utilizzatore deve valutare ogni ulteriore rischio che possa derivare
dalle modalità e dalle condizioni d'uso del prodotto.
Le indicazioni sopra riportate si basano sulle informazioni ed esperienze attuali. Il profilo di sicurezza serve esclusivamente per la descrizione dei prodotti ai fini della sicurezza. I dati suddetti non comportano alcuna garanzia relativamente, propieta' , prestazione del prodotto.
Sta all' utilizzatore finale valutare volta per volta il rischio associato all' utilizzo del prodotto, e valutare le misure di sicurezza adeguate.
La FUTURA INK non si assume nessuna responsabilità sull' uso del prodotto su danni diretti e indiretti , a breve o lungo termine causati dall' utilizzo del prodotto. L' utilizzatore si assume ogni responsabilita' sull' uso del prodotto.
In caso di dubbi prima dell' uso consultare un dermatologo.
leggere attentamente la scheda di sicurezza prima dell' utilizzo, non utilizzare su soggetti predisposti ad allergie verso i componenti del prodotto .