

DANKODE®

INCHIOSTRO SPRAY PECKER®



SCHEDA DI SICUREZZA

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Inchiostro da tatuaggio PECKER®

ai sensi dei regolamenti (CE) 1272/2008 e (UE) 453/2010

1	Identificazione della sostanze o della miscela e della società/impresa	
1.1	Identificazione prodotto	
	Denominazione	PECKER
	N. registrazione	Non applicabile (il prodotto è una miscela): vedere alla sezione 3.2 le informazioni relative alle sostanze costituenti.
1.2.	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela	
	Descrizione/utilizzo	Inchiostro da tatuaggio in soluzione acquosa per contrassegno animali
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Ragione sociale	Dankode S.r.l.
	Indirizzo e stato	Via I° Maggio, 5/11 40037 Pontecchi Marconi (BO)
	Telefono	051-6777832 (centralino)
	Fax	051-6776301
	e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	info@dankode.com
1.4	Numero telefonico di emergenza	Centro Antiveneni Ospedale Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano Tel. 02/64441 (24 h)
2	Identificazione dei pericoli	
	Pericoli fisici/chimici	Prodotto di origine vegetale.

		Secondo le attuali leggi europee e le normative, il prodotto non è pericoloso e non contiene sostanze tossiche o pericolose per l'ambiente (sulla base dei dati disponibili).
	Pericoli per la salute	
	Pericoli per l'ambiente	
2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
	Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione 3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.	
2.1.1	Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti	
	Classificazione e indicazioni di pericolo	-
2.1.2	Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti	
	Simboli di pericolo	-
	Frase R	-
2.2	Elementi dell'etichetta	
	Pittogrammi	-
	Indicazioni di pericolo	-
	Consigli di prudenza	-
	Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.	
2.3	Altri pericoli	Informazioni non disponibili.
3	Composizione/informazione sugli ingredienti	
3.1	Sostanze	Informazione non pertinente.

3.2	Miscela			
	Contiene:		Tattoo colore in soluzione acquosa (rapporto 1:1)	
	Identificazione	Concentrazione % p/p	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione 1272/2008 (CLP)
	Tattoo colour liquid black (tattoo colore nero) N.CAS: - N. CE: -	50%	-	-
	Contenente (componenti rilevanti superiori al 1% indicati dal fornitore):			
	Nerofumo (carbon black) N.CAS: 1333-86-4 N. CE: 215-609-9	10-12.5%	-	-
	Glicerolo N.CAS: 56-81-5 N. CE: 200-389-5	5-10%	-	-
	Acqua N.CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	50%	-	-
	<i>N. Registrazione: Sostanze costituenti la miscela esentate dagli obblighi di registrazione in quanto prodotti naturali in concentrazione principale e/o sostanze non pericolose.</i>			
4	Interventi di primo soccorso			
4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso			
	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.	
	Contatto con la cute		Sciacquare la pelle con acqua in abbondanza, eventualmente con sapone neutro. Togliere gli indumenti contaminati. Se i sintomi persistono consultare il medico.	
	Inalazione		Portare il soggetto all'aria aperta. Se i sintomi	

		persistono consultare il medico.
	Ingestione	Sciacquare la bocca e poi bere molta acqua. Se i sintomi persistono consultare il medico.
4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Per sintomi ed effetti dovuti alla sostanza vedere la sezione 11.
4.3	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Seguire le indicazioni del medico.
5	Misure antincendio	
5.1	Mezzi di estinzione	
	Mezzi di estinzione idonei	Tutte le sostanze estinguenti conosciute: per piccoli incendi CO ₂ , acqua nebulizzata, schiume, polveri; per grandi incendi acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.
	Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno.
5.2	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
	Rischi da esposizione	Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute (CO, CO ₂).
5.3	Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi	
	Mezzi di protezione	In caso di incendio indossare idonei mezzi di protezione individuale ed eventualmente dotarsi di autorespiratore a ciclo aperto.
	Altre indicazioni	- Nel caso di incendio nel luogo in cui è stoccato il prodotto, raffreddare i contenitori con getti di acqua nebulizzata. - Raccogliere le acque di spegnimento, non convogliare nel sistema fognario. Smaltire secondo le regolamentazioni nazionali.
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). - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
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	- Il prodotto è confezionato in bombolette di capacità ridotta. Salvo incidenti è improbabile che si verifichino fuoriuscite accidentali che possano determinare situazioni di emergenza. - In caso di spandimento, assorbire con materiale assorbente inerte, quindi riporre in appositi contenitori. - Lo smaltimento dei residui deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.
6.4	Riferimento ad altre sezioni	Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.
7	Manipolazione ed immagazzinamento	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	- Non sono necessarie particolari precauzioni se utilizzato correttamente. - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non dirigere il getto verso il viso.
7.2	Condizioni per l'immagazzinaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	- Immagazzinare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. - Tenere il contenitore ben chiuso. - Conservare ad una temperatura -5°C ÷ 25°C (per massimo 5 anni dalla data di produzione).
7.3	Usi finali particolari	Informazioni non disponibili.
8	Controllo dell'esposizione / Protezione individuale	
8.1	Parametri di controllo	
	Limiti di esposizione delle sostanze contenute	Componenti con limiti di esposizione che devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di

		lavoro: <u>Nerofumo:</u> - TLV-TWA: 3.5 mg/mc (ACGIH, NIOSH) - A4: non classificato cancerogeno per l'uomo <u>Glicerolo:</u> - TLV-TWA: 10 mg/mc (vapori, ACGIH)
8.2	Controlli dell'esposizione	
	Misure precauzionali	- Manipolare secondo le buone prassi di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. - Tenere lontano da cibo, bevande. - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
	Protezioni respiratorie	In caso di rilascio accidentale e superamento dei valori limite di esposizione dotarsi di protezione respiratoria.
	Protezione individuale	- Indossare la maschera protettiva in caso di emergenza. - Indossare idonei guanti protettivi. - Indossare occhiali protettivi. - Indossare idonei indumenti protettivi (tuta).
9	Proprietà fisiche e chimiche	
9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
	Stato fisico	Liquido
	Colore	Nero
	Odore	Caratteristico
	Soglia di odore	Non determinato
	pH	7
	Punto di fusione o congelamento	Non determinato

	Punto di ebollizione iniziale o intervallo di ebollizione	Non determinato
	Punto di infiammabilità	Non applicabile
	Tasso di evaporazione	Non determinato
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile
	Tensione di vapore	Non determinato
	Densità di vapore	Non determinato
	Densità relativa	1.25 kg/l
	Solubilità	Solubile in acqua
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
	Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
	Temperatura di decomposizione	Non determinato
	Viscosità	Non determinato
	Proprietà esplosive	Non applicabile
	Proprietà ossidanti	Non determinato
9.2	Altre informazioni	
	Peso molecolare	Non determinato
10	Stabilità e reattività	
10.1	Reattività	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
10.2	Stabilità chimica	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego, di temperatura e pressione.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna conosciuta.

10.4	Condizioni da evitare	Nessuna conosciuta.
10.5	Materiali incompatibili	Agenti ossidanti
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute (CO, CO2).
11	Informazioni tossicologiche	
11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Potenziali effetti sulla salute	Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Informazioni sui componenti: Tossicità acuta <u>Glicerolo:</u> - DL50 Orale - ratto - 12.600 mg/kg - DL50 Dermico - su coniglio - > 10.000 mg/kg
	Inalazione	Informazioni non disponibili.
	Contatto con la pelle	Non ha effetti irritanti, Può provocare sensibilizzazione della pelle.
	Contatto con gli occhi	Non ha effetti irritanti.
	Ingestione	Informazioni non disponibili.
	Effetti cronici	Informazioni non disponibili.
12	Informazioni ecologiche	
12.1	Tossicità	Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Informazioni sui componenti: <u>Glicerolo:</u> - CL50 - Carassius auratus (Pesciolino rosso) - > 5.000 mg/l - CL50 - Pimephales promelas (Cavedano americano) - 44.000 mg/l - CL50 - altri pesci - > 100.100 mg/l - CL50 - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 67.500 mg/l - 96 h
12.2	Persistenza e degradabilità	Informazioni non disponibili.

12.3	Potenziale di bioaccumulo	Informazioni non disponibili.
12.4	Mobilità nel suolo	Informazioni non disponibili.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Informazioni non disponibili.
12.6	Altri effetti avversi	- Pericolosità per le acque (regol. tedesco): classe 1, poco pericoloso (auto-classificazione). - Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
13	Considerazioni sullo smaltimento	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Prodotto: - Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Rifiuto speciale. - Non immettere nelle fognature. Imballaggi non puliti: - I recipienti e imballaggi contaminati avranno lo stesso trattamento dei prodotti. - Smaltire secondo le regolamentazioni nazionali.
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
15	Informazione sulla regolamentazione	
15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
	Categoria Seveso	Nessuna.
	Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato	Nessuna.

	XVII Regolamento (CE) 1907/2006	
	Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	Nessuna.
	Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	Nessuna.
	Controlli Sanitari	Informazioni non disponibili.
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per il prodotto.
16	Altre informazioni	
	Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:	-
	Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:	-
	Bibliografia generale	1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche 2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti 3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) 5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 6. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP) 7. Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo 8. The Merck Index. Ed. 10 9. Handling Chemical Safety 10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances 11. INRS - Fiche Toxicologique 12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology 13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989 14. Scheda di sicurezza del fornitore relativa al componente "Tatoo coluori liquid black" vers.5 del 24.09.2010
	Nota per l'utilizzatore	- Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data

		dell'ultima versione. tuttavia non possono essere esaustive in quanto le proprietà tossicologiche ed ecotossicologiche non sono state oggetto d'indagine. 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.
	Informazioni sulla presente revisione	Ogni sezione della presente scheda è stata rivista per aggiornamento della normativa e delle informazioni inerenti la sicurezza e la salute dei lavoratori e dell'ambiente. In particolar modo sono stati rivisti i contenuti e la forma richiesti per le Schede Dati di Sicurezza in funzione delle modifiche al Regolamento CE 1907/2006 intervenute con l'entrata in vigore del Regolamento UE 453/2010. La presente scheda è stata redatta secondo le indicazioni dell'allegato II del Regolamento UE 453/2010, in applicazione dell'art.2 (par. 3 e 5) del Regolamento stesso.
	Modifiche rispetto alla revisione precedente.	Prima emissione

Revisione n: 0
Data revisione: Maggio 2012