



Versione: 2.01
Data di revisione 02.01.2024

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 Data di emissione: 25/01/2024 Versione: 1.0

SEZIONE 1 DELLA SDS: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nomi commerciali: The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash - Medium Grey Wash - Dark Grey Wash
Forma: miscela acquosa

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

Uso della sostanza/miscela : Inchiostro per tatuaggi solo per uso professionale.
Usi sconsigliati : Non sono disponibili ulteriori informazioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

The Inked Army GmbH
Wilhelm-Maybach-Strasse 1
89312 Guenzburg, Germania
info@inkedarmy.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +49 8221 2573360(azienda)
Tel. 112 (numero di emergenza)

SEZIONE 2 DELLA SDS: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Una miscela a base d'acqua di pigmenti neri e additivi.

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Non è una miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3 DELLA SDS: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	Concentrazion e	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Acqua demineralizzata	-	0 - 80 %	-
Glicerina	CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	0 - 20 %	-
Nero di carbonio, CI 77266	CAS: 1333-86-4 CE: 215-609-9	0 - 15 %	-
Etanolo	CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Copolimero di acrilati di ammonio	Proprietario	0 - 5 %	-
Ossido di ferro (II,III), CI 77499	CAS: 1317-61-9 CE: 215-277-5	0 - 1 %	-
Alcool benzilico	CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	0 - 1 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Irritazione degli occhi. 2; H319

CI77266 e CI77499 sono presenti nei prodotti in nanoforma.

3.2. Miscele

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 4 DELLA SDS: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto visivo:

Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 10 minuti. Rivolgersi a un oculista.

Inalazione:

Forniscono l'accesso all'aria fresca. Fornire calore e tranquillità alla persona. Se una persona non respira, respira in modo irregolare o ha smesso di respirare, il personale qualificato deve praticare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno.

I colori per tatuaggi dell'Esercito Inchiostroato - Nero Flash - Nero Liner - Grigio scuro Wash - Grigio medio Wash - Grigio chiaro Wash

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate. La pelle deve essere lavata accuratamente con acqua e sapone o con un detergente per la pelle di provata efficacia. NON utilizzare solventi o diluenti.

Consumo:

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta. Fornire alla persona calore e tranquillità. NON indurre il vomito.

Protezione degli addetti al primo soccorso:

Non si devono intraprendere azioni che comportino rischi personali o senza un'adeguata formazione. Può essere pericoloso per la persona che pratica la rianimazione bocca a bocca. Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli o indossare guanti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Potenziali effetti acuti sulla salute:

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione: Non sono noti effetti o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Può provocare una reazione allergica.

Contatto con gli occhi: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Esposizione eccessiva:

Contatto con la pelle: irritazione, arrossamento.

Ingestione: Nessun dato specifico.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi: Nessun dato specifico.

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

Note per il medico: In caso di inalazione di prodotti di decomposizione in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. La persona esposta potrebbe dover essere tenuta sotto controllo medico per 48 ore.

Trattamenti specifici: nessun dato specifico.

SEZIONE 5 DELLA SDS: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcol, CO₂, polvere, acqua nebulizzata.

In caso di incendio o di riscaldamento, si verifica un aumento di pressione e il contenitore può esplodere.

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione: ossidi di carbonio, ossidi di azoto, ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi a tenuta di gas e un respiratore indipendente dall'aria ambiente.

SEZIONE 6 DELLA SDS: misure in caso di rilascio accidentale

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

Non si devono intraprendere azioni che comportino rischi personali o senza una formazione adeguata. Evacuare le persone dalle aree vicine. Non concedere l'accesso a personale non necessario e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare vapori o nebbie. Fornire una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera adeguata. Indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati.

Protezione personale nella sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione del materiale versato, il deflusso o il contatto con il suolo, i corsi d'acqua, gli scarichi e le reti fognarie. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fogge, corsi d'acqua, suolo o aria). Materiale inquinante per le acque. Può essere dannoso per l'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola perdita:

Bloccare la perdita se non c'è rischio. Rimuovere i contenitori dall'area di fuoriuscita. Sciogliere in acqua e raccogliere se è solubile in acqua. In alternativa, se non è solubile in acqua, assorbire con un materiale inerte e asciutto e collocare in un contenitore appropriato per lo smaltimento dei rifiuti. Rivolgersi a un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Grande perdita:

Bloccare la perdita se non c'è rischio. Rimuovere i contenitori dall'area di fuoriuscita. Liberare dal vento. Mettere in sicurezza le uscite della rete fognaria, gli impianti idrici e gli ingressi di cantine e aree chiuse. Lavare eventuali fuoriuscite in un impianto di trattamento delle acque reflue o procedere come segue. Le sostanze versate o fuoriuscite devono essere raccolte con l'uso di sostanze non infiammabili come: sabbia, terra, vermiculite, diatomite. Quindi riporre in contenitori e smaltire in conformità alle normative locali. Rivolgersi a un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Il materiale assorbente contaminato può presentare gli stessi rischi di un prodotto versato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale appropriati. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, consultare la Sezione 13. Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e indicazioni generiche. Per informazioni sugli usi specifici in base agli scenari di esposizione, fare riferimento all'elenco degli usi identificati nella Sezione 1.

SEZIONE 7 DELLA SDS: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati (vedere la Sezione 8). Le persone con una storia di sensibilizzazione cutanea non devono essere impiegate in nessun processo che utilizzi questo prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Evitare la dispersione nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o in un contenitore alternativo approvato in materiale compatibile e ben chiuso quando non viene utilizzato. I contenitori vuoti trattengono residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

È vietato mangiare, bere e fumare in tutte le aree in cui questo materiale viene immagazzinato, manipolato e lavorato. I lavoratori devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere o fumare. Prima di entrare nella sala da pranzo, rimuovere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati. Per ulteriori informazioni sulle misure igieniche, consultare anche la Sezione 8.

Non lasciare che la miscela si asciughi da sola e crei polvere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare alle seguenti temperature: Da 0 a 35 °C (da 32 a 95 °F). Conservare in conformità alle normative locali. Conservare nella confezione originale, al riparo dalla luce solare diretta; in un locale asciutto, fresco e ben ventilato; lontano da materiali incompatibili (vedere Sezione 10), bevande e alimenti. Il contenitore deve rimanere chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi e conservati in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori non etichettati. Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione dell'ambiente. Prima di iniziare il trasbordo o l'utilizzo, leggere le informazioni sui materiali incompatibili contenute nelle sezioni 10, 11 e 12.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato specifico.

SEZIONE 8 DELLA SDS: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti con parametri soggetti a controllo sul luogo di lavoro.

Numero CAS	Ingrediente	Fonte	Valore
1333-86-4	Nero di carbonio	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg IPA/m ³
		Nazionale	Nessun limite stabilito
Proprietario	Copolimero di acrilati di ammonio	OSHA	Nessun limite stabilito
		ACGIH	Nessun limite stabilito
		NIOSH	Nessun limite stabilito
		Nazionale	Nessun limite stabilito
56-81-5	Glicerina	OSHA	TWA: 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	Nessun limite stabilito
		Nazionale	Nessun limite stabilito
64-17-5	Etanolo	OSHA	TWA: 1900 mg/m ³
		ACGIH	Nessun limite stabilito
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m ³
		Nazionale	Nessun limite stabilito
100-51-6	Alcool benzilico	OSHA	Nessun limite stabilito
		ACGIH	Nessun limite stabilito
		NIOSH	Nessun limite stabilito
		Nazionale	Nessun limite stabilito
1317-61-9	Ossido di ferro (II,III)	OSHA	TWA: 10 mg/m ³ (fumi)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m ³ (respirabile)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m ³
		Nazionale	Nessun limite stabilito

8.2. Controlli dell'esposizione

Garantire un'adeguata ventilazione generale nel locale e una ventilazione locale sul posto di lavoro. Prevedere una doccia e una stazione di lavaggio oculare.

Inalazione:

Non è necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie se il prodotto viene maneggiato correttamente. È necessario utilizzare una maschera in caso di rilascio di vapori / polvere / fumo / aerosol. La scelta del respiratore deve essere effettuata in base al livello di esposizione noto o previsto, ai rischi del prodotto e ai limiti di sicurezza della maschera scelta. Utilizzare un respiratore adeguatamente equipaggiato, a purificazione dell'aria o alimentato ad aria, conforme a uno standard approvato, se la

valutazione del rischio lo rende necessario. Utilizzare un respiratore conforme allo standard EN140. Tipo di filtro: Filtro per vapori organici (tipo A) e filtro per particolato volatile P3.

Protezione degli occhi e del viso:

Utilizzare occhiali protettivi con schermi laterali. Utilizzare una protezione per gli occhi conforme alla norma EN 166.

Protezione delle mani e della pelle:

Utilizzare indumenti protettivi in materiali naturali o fibre sintetiche. L'esposizione del corpo deve essere ridotta al minimo durante la manipolazione della miscela. Per proteggere i piedi, utilizzare calzature destinate all'uso in impianti industriali. Sono soggette all'approvazione di uno specialista della salute e della sicurezza. Per proteggere le mani, utilizzare guanti in gomma resistente alle sostanze chimiche. Tenendo conto dei parametri specificati dal produttore dei guanti, verificare che questi mantengano le loro proprietà protettive durante l'uso (in conformità alla norma EN 374).

Controllo dell'esposizione ambientale:

Non sono necessarie misure preventive particolari, a parte quelle menzionate nella sezione 6.

SEZIONE 9 DELLA SDS: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a	Forma	liquido
b	Colore	nero
c	Odore	caratteristica
d	Punto di fusione/congelamento	Nessun dato disponibile
e	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
f	Infiammabilità	Nessun dato disponibile
g	Limite inferiore e superiore di esplosione	Nessun dato disponibile
h	Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
i	Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
j	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
k	pH	Nessun dato disponibile
l	Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
m	Solubilità	Nessun dato disponibile
n	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
o	Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
p	Densità	Nessun dato disponibile
q	Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
r	Caratteristiche delle particelle	Vedere la sezione 3.1
s	Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
t	Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 DELLA SDS: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni violente possibili con:
I partner di reazione dell'acqua generalmente conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere la sezione 5.

SEZIONE 11 DELLA SDS: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela
Tossicità acuta
Orale: Nessun dato disponibile
Inalazione: Nessun dato disponibile
Dermico: Nessun dato disponibile
Effetto corrosivo/irritante sulla pelle
Nessun dato disponibile
Gravi danni agli occhi / irritazione oculare
Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile
Effetto mutageno sulle cellule riproduttive
Nessun dato disponibile

CAS	Ingrediente	LD50 orale, mg/kg	Pelle LD50, mg/kg	Vapore per inalazione LC50, mg/L/4hr	Inalazione polvere/nebbia LC50, mg/L/4hr	Inalazione di gas LC50, ppm
1333-86-4	Nero di carbonio, CI 77266	> 10000, Ratto - Categoria: NA	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Proprietario	Copolimero di acrilati di ammonio	> 2000, ratto	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
56-81-5	Glicerina	23000, Mouse	17100, Coniglio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
64-17-5	Etanolo	10470, Ratto	17100, Coniglio	12470, Ratto	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

I colori per tatuaggi dell'Esercito Inchiostro - Nero Flash - Nero Liner - Grigio scuro Wash - Grigio medio Wash - Grigio chiaro Wash

100-51-6	Alcool benzilico	1580, Mouse	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	>4178	Nessun dato disponibile
1317-61-9	Ossido di ferro (II,III), CI 77499	> 5000, ratto	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile
Effetti nocivi sulla riproduzione
Nessun dato disponibile
Effetto tossico sugli organi bersaglio - esposizione singola
Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile
Pericolo di aspirazione
Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento (UE) 2017/2100 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo. Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo. Le proprietà pericolose non possono essere escluse, ma sono improbabili se il prodotto viene maneggiato in modo appropriato.

SEZIONE 12 DELLA SDS: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 DELLA SDS: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento delle acque reflue: Non smaltire i rifiuti nelle fognature.

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio: Incenerire. Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali.

Ecologia - materiali di scarto: Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 14 DELLA SDS: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID: Non è una merce pericolosa.

IMDG: Non è una merce pericolosa.

IATA: Non è una merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

La sostanza non rappresenta una particolare minaccia per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non classificato come pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15 DELLA SDS: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 DELLA SDS: altre informazioni

Le informazioni sopra riportate sono ritenute corrette ma non esaustive e devono essere considerate solo come misure precauzionali raccomandate per la manipolazione del prodotto. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e

I colori per tatuaggi dell'Esercito Inchiostroato - Nero Flash - Nero Liner - Grigio scuro Wash - Grigio medio Wash - Grigio chiaro Wash

scientifiche. Lo scopo di queste informazioni è quello di richiamare l'attenzione sull'obbligo di rispettare le norme di sicurezza e salute indicate nella presente scheda di sicurezza in relazione ai prodotti da noi forniti, comprese le precauzioni raccomandate per il loro uso e stoccaggio. La scheda di sicurezza non costituisce una specifica tecnica del prodotto e in nessun caso può essere utilizzata come documento di garanzia del prodotto. La mancata osservanza delle norme descritte nella presente scheda di sicurezza, in particolare l'uso di precauzioni adeguate o l'uso corretto dei prodotti, ci esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali danni subiti.