



Version: 2.01
Datos de revisión 02.01.2024

ESQUEMA DE SEGURIDAD

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

SECCIÓN 1 DE LA SDS: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresalidentificador de producto

1.1. Identificador de producto

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

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del soporte/miscela : Inchiostro per tatuaggi solo per uso professionale.
Usos recomendados : No hay más información disponible.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono de emergencia

Tel. +49 8221 2573360(azienda)
Tel. 112 (número de emergencia)

SECCIÓN 2 DE LA SDS: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/miscela no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3 DE LA SDS: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nome	Identificador del producto	Concentración	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
Copolímero de acrilato de amonio	Propietario	0 - 5 %	-
Ossido di ferro (II,III), CI 77499	CAS: 1317-61-9 CE: 215-277-5	0 - 1 %	-
Alcool bencílico	CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9	0 - 1 %	Tox. aguda 4; H302 Tox. aguda 4; H332 Irritación de los ojos. 2; H319

CI77266 y CI77499 están presentes en los productos de nanoforma.

3.2. Mezclas

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 4 DE LA SDS: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto visual:

Rimuovere le lenti a contatto. Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 10 minutos. Consulte a un oculista.

Inalazione:

Proporcionan acceso a aire fresco. Proporcionar calor y tranquilidad a la persona. Si una persona no respira, respira de forma irregular o ha dejado de respirar, el personal cualificado debe practicar la respiración artificial o somnífica.

Contacto con la piel:

Limpiar las prendas y los pañuelos contaminados. La piel debe lavarse cuidadosamente con agua y jabón o con un detergente para garantizar su eficacia. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Consumo:

En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico y muéstrole la dosis o la etiqueta. Proporcionar a la persona calor y tranquilidad. NO inducir el vómito.

Protezione degli addetti al primo soccorso:

No se deben emprender actividades que conlleven riesgos personales o sin una formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que practica la rianimación de boca a boca. Lavate accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli o indossare guanti.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Potenciales efectos beneficiosos para la salud:

Conclusión: No se han observado efectos significativos ni efectos adversos críticos.

Ingestión: No existen efectos nocivos o peligros críticos.

Contacto con la piel: Puede provocar una reacción alérgica.

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

Esposizione eccessiva:

Contatto con la pelle: irritazione, arrossamento.

Ingestión: Ningún dato específico.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi: Nessun dato specifico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el médico: En caso de avería de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden ser retardados. La persona esposta potrebbe essere tenuta sotto controllo medico per 48 ore.

Tratamientos específicos: ningún dato específico.

SECCIÓN 5 DE LA SDS: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de limpieza idoneos: schiuma resistente all'alcol, CO₂ , polvere, acqua nebulizzata.

En caso de incendio o recalentamiento, se produce un aumento de la presión y el contenedor puede explotar.

Medios de limpieza no idóneos: agua de grifo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6 DE LA SDS: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se deben emprender actividades que comporten riesgos personales o carezcan de una formación adecuada. Evacuar a las personas de las zonas cercanas. No permitir el acceso a personas no necesarias y no protegidas. No tocar ni caminar sobre el material expuesto. Evite respirar vapores o neblinas. Proporcione una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, utilice una mascarilla adecuada. Utilice los dispositivos de protección individual adecuados.

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

Protección personal en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material vertido, el derrame o el contacto con el suelo, los conductos de agua, las cicatrices y las grietas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado daños ambientales (niebla, agua, suciedad o aire). Material nocivo para la piel. Puede ser peligroso para el medio ambiente si se utiliza en grandes cantidades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Piccola perdita:

Bloquee la pérdida si no hay riesgo. Rimuovere i contenitori dall'area di fuoriuscita. Sciogliere in acqua e raccogliere se è solubile in acqua. Como alternativa, si no es soluble en agua, rellenar con un material inerte y astringente y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación de los residuos. Rivolgersi a un'impresa autorizzata alla smaltimento dei rifiuti.

Grande perdita:

Bloquee la pérdida si no hay riesgo. Rimuovere i contenitori dall'area di fuoriuscita. Liberate from the wind. Metter in sicurezza le uscite della rete fognaria, gli impianti idrici e gli ingressi di cantine e aree chiuse. Lavate eventuali fuoriuscite in un impianto di trattamento delle acque reflue o procedere come seguito. Le sostanze versate o fuoriuscite devono essere raccolte con l'uso di sostanze non infiammabili come: sabbia, terra, vermiculite, diatomite. Por lo tanto, rellene los contenedores y elimínelos de acuerdo con las normativas locales. Diríjase a una empresa autorizada para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede presentar los mismos riesgos que un producto versado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre los dispositivos de protección individual adecuados. Para más información sobre el tratamiento de residuos, consulte la Sección 13. La información contenida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. Para obtener información sobre los usos específicos en función de los escenarios de exposición, consulte la lista de usos identificados en la sección 1.

SECCIÓN 7 DE LA SDS: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilice los dispositivos de protección individual adecuados (véase la sección 8). Las personas con un historial de sensibilización cutánea no deben participar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel o los indumentos. No respirar. Evitar respirar los vapores o neblinas. Evitar la dispersión en el ambiente. Conservar en el envase original o en un envase alternativo aprobado en material compatible y bien cerrado cuando no se utilice. Los contenedores usados contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No utilice el contenedor.

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. Antes de entrar en la sala de juegos, limpie los indumentos y dispositivos de protección contaminados. Para más información sobre las medidas higiénicas, consulte también la sección 8.

No lasciare che la miscela si asciughi da sola e crei polvere.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga las siguientes temperaturas: De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F). Conservar conforme a la normativa local. Conservar en su envase original, al abrigo de la luz solar directa; en un lugar seco, fresco y bien ventilado; alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10), bebidas y alimentos. Il contenitore

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

deve essere chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. Los contenedores que estén abiertos deben recogerse y conservarse en posición vertical para evitar que se pierdan. No guarde en contenedores no etiquetados. Utilice un contenedor adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de iniciar el transporte o la utilización, lea la información sobre materiales incompatibles contenida en las secciones 10, 11 y 12.

7.3. Usos específicos finales

Ningún dato específico.

SECCIÓN 8 DE LA SDS: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes con parámetros sujetos a control en el lugar de trabajo.

Número CAS	Ingrediente	Fuente	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	Ningún límite estable
Propietario	Copolímero de acrilato de amonio	OSHA	Ningún límite estable
		ACGIH	Ningún límite estable
		NIOSH	Ningún límite estable
		Nazionale	Ningún límite estable
56-81-5	Glicerina	OSHA	TWA: 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	Ningún límite estable
		Nazionale	Ningún límite estable
64-17-5	Etanolo	OSHA	TWA: 1900 mg/m ³
		ACGIH	Ningún límite estable
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m ³
		Nazionale	Ningún límite estable
100-51-6	Alcool bencílico	OSHA	Ningún límite estable
		ACGIH	Ningún límite estable
		NIOSH	Ningún límite estable
		Nazionale	Ningún límite estable
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	Ningún límite estable

8.2. Controles de la exposición

Garantizar una ventilación general adecuada en el local y una ventilación local en el puesto de trabajo. Prevenir una doccia y una estación de lavado oculta.

Inalazione:

No es necesaria ninguna protección de las vías respiratorias si el producto se maneja correctamente. È necessario utilizzare una maschera in caso di rilascio di vapori / polvere / fumo / aerosol. La elección del respirador debe basarse en el nivel de exposición observado o previsto, en los riesgos del producto y en los límites de seguridad de la mascarilla elegida. Utilice un respirador adecuadamente equipado, para purificar el aire o alimentarlo con aire, de acuerdo con una norma aprobada, si la evaluación del riesgo lo hace necesario. Utilice un respirador conforme a la norma EN140. Tipo de filtro: Filtro para vapores orgánicos (tipo A) y filtro para partículas volátiles P3.

Protección de los ojos y la vista:

Utilize occhiali protettivi con schermi laterali. Utilice una protezione para los ojos conforme a la norma EN 166.

Protección de las manos y la piel:

Utilizzare indumenti protettivi in materiali naturali o fibre sintetiche. La esposizione del corpo deve essere ridotta al minimo durante la manipolazione della miscela. Para proteger los pies, utilice calcetines para uso industrial. Se recomienda su uso con la aprobación de un especialista en salud y seguridad. Para proteger las manos, utilice guantes de goma resistentes a los agentes químicos. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de las guantes, compruebe que mantienen sus propiedades protectoras durante el uso (de conformidad con la norma EN 374).

Control de la exposición ambiental:

No son necesarias medidas preventivas específicas, ni siquiera las mencionadas en la sección 6.

ECCIÓN 9 DE LA SDS: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a	Forma	líquido
b	Colore	nero
c	Odore	caratteristica
d	Punto de fusión/congelación	Ningún dato disponible
e	Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Ningún dato disponible
f	Infiabilidad	Ningún dato disponible
g	Límite inferior y superior de aspiración	Ningún dato disponible
h	Punto de infiamabilidad	Ningún dato disponible
i	Temperatura de autoencendido	Ningún dato disponible
j	Temperatura de descomposición	Ningún dato disponible
k	pH	Ningún dato disponible
l	Viscosidad cinematográfica	Ningún dato disponible
m	Solubilidad	Ningún dato disponible
n	Coeficiente de recuperación: n-ottanolo/acqua	Ningún dato disponible
o	Presión de vapor	Ningún dato disponible
p	Densidad	Ningún dato disponible
q	Densidad de vapor relativa	Ningún dato disponible
r	Características de las piezas	Ver la sección 3.1
s	Propiedad exclusiva	Ningún dato disponible
t	Propiedad intelectual	Ningún dato disponible

9.2. Otros datos

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10 DE LA SDS: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ningún dato disponible.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable en condiciones ambientales estándar (temperatura ambiente).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones violentas posibles con:

I partner di reazione dell'acqua generalmente conosciuti.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningún dato disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Agenti ossidanti forti.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ver la sección 5.

SECCIÓN 11 DE LA SDS: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Miscela

Tossicità acuta

Orale: Ningún dato disponible

Inalazione: Nessun dato disponibile

Dermico: Nessun dato disponibile

Efecto corrosivo/irritante sobre la piel

Ningún dato disponible

Daños graves en los ojos / irritación ocular

Ningún dato disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea

Ningún dato disponible

Effetto mutageno sulle cellule riproduttive

Ningún dato disponible

CAS	Ingrediente	LD50 orale, mg/kg	Pelle LD50, mg/kg	Vapores 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 - Categoría: NA	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible
Propietario	Copolímero de acrilato de amonio	> 2000, ratto	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible
56-81-5	Glicerina	23000, Ratón	17100, Coniglio	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible
64-17-5	Etanolo	10470, Ratto	17100, Coniglio	12470, Ratto	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible
100-51-6	Alcool bencílico	1580, Ratón	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	>4178	Ningún dato disponible
1317-61-9	Ossido di ferro (II,III), CI 77499	> 5000, ratto	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible	Ningún dato disponible

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

Cancerogenicità

Ningún dato disponible

Efectos nocivos sobre la reproducción

Ningún dato disponible

Effetto tossico sugli organi bersaglio - esposizione singola

Ningún dato disponible

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Ningún dato disponible

Pericolo di aspirazione

Ningún dato disponible

11.2. Información sobre otros peligros

El soporte/miscela no contiene componentes con propiedades de interferencia endocrina a tenor del artículo 57, letra f), de REACH o del Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión a niveles iguales o superiores al 0,1%.

Por lo que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han estudiado a fondo.

Por lo que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han estudiado a fondo.

Le proprietà pericolose non possono essere escluse, ma sono improbabili se il prodotto viene maneggiato in modo appropriato.

SECCIÓN 12 DE LA SDS: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ningún dato disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningún dato disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningún dato disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningún dato disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/miscela no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El soporte/miscela no contiene componentes con propiedades de interferencia endocrina a tenor del artículo 57, letra f), del Reglamento REACH o del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles iguales o superiores al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 13 DE LA SDS: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

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.

Ecología - materiales de desecho: Evitar el rilascio nell'ambiente.

SECCIÓN 14 DE LA SDS: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Non è una merce pericolosa.

IMDG: Non è una merce pericolosa.

IATA: Non è una merce pericolosa.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

La sostenibilidad no representa una preocupación especial por el medio ambiente.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Non classificato come pericoloso a sensi delle norme sul trasporto.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

SECCIÓN 15 DE LA SDS: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Este esquema de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16 DE LA SDS: Información adicional

La información aquí facilitada es correcta pero no exhaustiva y debe considerarse únicamente como las medidas de precaución necesarias para la manipulación del producto. La información contenida en esta ficha de seguridad se basa en el estado actual de los conocimientos técnicos y científicos. El objetivo de esta información es llamar la atención sobre la obligación de cumplir las normas de seguridad y salud indicadas en la presente ficha de seguridad en relación con los productos que suministramos, incluidas las precauciones recomendadas para su uso y almacenamiento. La hoja de seguridad no constituye una técnica específica del producto y en ningún caso puede utilizarse como

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

documento de garantía del producto. La inobservancia de las normas descritas en la presente hoja de datos de seguridad, en particular el uso de precauciones adecuadas o el uso correcto de los productos, conlleva la asunción de responsabilidad por posibles daños causados.