



Version: 2.01  
Revisionsdatum 02.01.2024

## **SÄKERHETSATABLAD**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Utgivningsdatum: 25/01/2024 Version: 1.0

### **SÄKERHETSATABLADETS AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: The Inked Army | Flash Black – Liner Black – Light Grey Wash –  
Medium Grey Wash – Dark Grey Wash  
Form: vattenhaltig blandning

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet/blandningen : Tatueringsbläck endast för professionellt bruk.  
Användningar som det avråds från : Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tfn. +49 8221 2573360(företag)  
Tfn. 112 (nödnummer)

### **SÄKERHETSATABLADETS AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

En vattenbaserad blandning av svarta pigment och tillsatser.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Inte en farlig blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

## SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn	Produkt-ID	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Demineraliserat vatten	-	0 - 80 %	-
Glycerin	CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	0 - 20 %	-
CI 77266	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	0 - 15 %	-
Etanol	CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Sampolymer av ammoniumakrylat	Äganderätt	0 - 5 %	-
Järn(II,III)oxid	CAS: 1317-61-9 EG: 215-277-5	0 - 1 %	-
3-fenylpropan-1-ol	CAS: 122-97-4 EC: 204-587-6	0 - 0,5 %	Ögonskada. 1 (H318) Hudkorr. 1B (H314)

CI77266 och järn(II,III)oxid förekommer i produkterna i kluster i nanoform.

### 3.2. Blandningar

Inga uppgifter tillgängliga.

## SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen:

Ta ut kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen med vatten i minst 10 minuter. Sök hjälp hos en ögonläkare.

Inandning:

Ger tillgång till frisk luft. Ge personen värme och lugn. Om en person inte andas, andas oregelbundet eller om andningen har upphört ska kvalificerad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Kontakt med huden:

Ta av förorenade kläder och skor. Huden ska tvättas noggrant med tvål och vatten eller så ska ett beprövat hudrengöringsmedel användas. Använd INTE lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Förbrukning:

Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa förpackningen eller etiketten. Ge personen värme och lugn. Framkalla INTE kräkning.

Skydd av första hjälpen-personal:

Ingen åtgärd bör vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Kan vara farligt för den person som ger mun-mot-mun-återupplivning. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar av dig dem eller använd handskar.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiella akuta hälsoeffekter:

Inandning: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Förtäring: Inga kända effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt: Kan orsaka allergisk reaktion.

Kontakt med ögonen: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Överdriven utställning:

Hudkontakt: irritation, rodnad.

Förtäring: Inga särskilda uppgifter.

Inandning: Inga särskilda uppgifter.

Kontakt med ögonen: Inga särskilda uppgifter.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar till läkare: Vid inandning av sönderdelningsprodukter vid brand kan symtomen vara fördröjda. Den exponerade personen kan behöva hållas under medicinsk övervakning i 48 timmar.

Specifika behandlingar: inga specifika uppgifter.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vattenspray.

Vid brand eller upphettning uppstår en tryckökning och behållaren kan explodera.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränningsprodukter: koloxider, kväveoxider, svaveloxider.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ta på dig gastäta skyddskläder och andningsapparat oberoende av omgivande luft.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera människor från närliggande områden. Ge inte tillträde till onödig och osäkrad personal. Rör inte vid eller gå över utspillt material. Undvik att andas in ångor eller dimma. Sörj för tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation måste lämplig mask bäras. Ta på dig lämplig personlig skyddsutrustning.

Personligt skydd i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning eller kontakt med mark, vattendrag, avlopp och avloppssystem. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattendrag, mark eller luft). Vattenförorenande material. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut i stora mängder.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Liten läcka:

Stoppa läckan om det är riskfritt. Avlägsna behållare från spillområdet. Lös upp i vatten och samla upp om det är vattenlösligt. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, sug upp med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Lämna till en licensierad avfallshanteringsentreprenör.

Stor läcka:

Stoppa läckan om det är riskfritt. Avlägsna behållare från spillområdet. Se till att det kommer bort från vinden. Säkra avloppsledningar, vatteninstallationer och ingångar till källare och slutna utrymmen. Tvätta eventuellt spill i ett avloppsreningsverk eller gör på följande sätt. Spillda eller utspillda ämnen ska samlas upp med hjälp av icke brandfarliga ämnen som: sand, jord, vermikulit, kiselgur. Placera sedan i behållare och kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Använd en licensierad avfallshanteringsentreprenör. Kontaminerat absorberande material kan utgöra samma risk som en utspild produkt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering. Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och vägledning. För information om specifika användningsområden enligt exponeringsscenarierna, se listan över identifierade användningsområden i avsnitt 1.

## SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ta på dig lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer som tidigare haft problem med hudsensibilisering bör inte arbeta i någon process där denna produkt används. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte. Undvik inandning av ångor eller dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara i originalbehållaren eller i en godkänd alternativ behållare av kompatibelt material som är tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Mat, dryck och rökning ska vara förbjudet i alla utrymmen där detta material lagras, hanteras och bearbetas. Arbetstagare ska tvätta händerna och ansiktet innan de äter, dricker eller röker. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsalen. Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

Låt inte blandningen torka ut av sig själv och bilda damm.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan följande temperaturer: 0 till 35 °C (32 till 95 °F). Förvaras i enlighet med lokala föreskrifter. Förvaras i originalförpackningen, skyddat från direkt solljus, i ett torrt, svalt och välventilerat rum, skyddat från oförenliga material (se avsnitt 10), drycker och livsmedel. Behållaren ska förbli stängd och förseglad fram till användning. Öppnade behållare måste återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara inte i omärkta behållare. Använd lämplig inneslutning för att undvika förorening av miljön. Innan omlastning eller användning påbörjas, läs informationen om oförenliga material i avsnitt 10, 11 och 12.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga specifika uppgifter.

## SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingredienser med parametrar som är föremål för kontroll på arbetsplatsen.

CAS-nr	Ingrediens	Källa	Värde
1333-86-4	CI 77266	OSHA	TWA 3,5 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m <sup>3</sup> Ca TWA 0,1 mg PAH/m <sup>3</sup>
		Nationell	Ingen fastställd gräns
Äganderätt	Sampolymer av ammoniumakrylat	OSHA	Ingen fastställd gräns
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	Ingen fastställd gräns
		Nationell	Ingen fastställd gräns
56-81-5	Glycerin	OSHA	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
		NIOSH	Ingen fastställd gräns
		Nationell	Ingen fastställd gräns
64-17-5	Etanol	OSHA	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		Nationell	Ingen fastställd gräns
122-97-4	3-fenylpropan-1-ol	OSHA	Ingen fastställd gräns
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	Ingen fastställd gräns
		Nationell	Ingen fastställd gräns
1317-61-9	Järn(II,III)oxid	OSHA	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (ånga)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (inandningsbar)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
		Nationell	Ingen fastställd gräns

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Se till att det finns tillräcklig allmänventilation i rummet och lokal ventilation på arbetsplatsen. Tillhandahåll en dusch och en ögonduschstation.

Inandning:

Inget andningsskydd krävs vid korrekt hantering. Mask måste användas om ångor/damm/rök/aerosoler frigörs. Valet av andningsskydd ska göras utifrån den kända eller förväntade exponeringsnivån, produktens faror och säkerhetsgränserna för den valda masken. Använd ett korrekt monterat, luftrenande eller luftmatat andningsskydd som uppfyller en godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd som uppfyller EN140-standard. Filtertyp: Filter för organiska ångor (typ A) och P3-filter för flyktiga partiklar.

Ögon- och ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hand- och hudskydd:

Använd skyddskläder av naturmaterial eller syntetiska fibrer. Kroppsexponering bör minimeras vid hantering av blandningen. Använd skor som är avsedda för användning i industrianläggningar för att skydda fötterna. De måste godkännas av en specialist på hälsa och säkerhet. Använd handskar av kemikalieresistent gummi för att skydda händerna. Kontrollera, med hänsyn till de parametrar som anges av handstillverkaren, att handskarna behåller sina skyddande egenskaper under användning (i enlighet med EN 374).

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda förebyggande åtgärder krävs, förutom de som nämns i avsnitt 6.

## **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Form	vätska
b	Färg	svart
c	Lukt	karaktäristisk
d	Smält-/frys punkt	Inga uppgifter tillgängliga
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter tillgängliga
f	Brandfarlighet	Inga uppgifter tillgängliga
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga uppgifter tillgängliga
h	Flampunkt	Inga uppgifter tillgängliga
i	Självantändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga
j	Nedbrytningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga
k	pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga
l	Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga
m	Löslighet	Inga uppgifter tillgängliga
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter tillgängliga
o	Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga
p	Täthet	Inga uppgifter tillgängliga
q	Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga
r	Partikelns egenskaper	Se avsnitt 3.1
s	Explosiva egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga
t	Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga

### 9.2. Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

## **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Våldsamma reaktioner möjliga med:

De allmänt kända reaktionspartnerna för vatten.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga uppgifter tillgängliga.

## 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5.

# SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandning

Akut toxicitet

Oral: Inga tillgängliga data

Inandning: Inga tillgängliga data

Dermal: Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande effekt på huden

Inga uppgifter tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga uppgifter tillgängliga

Sensibilisering av andningsvägar eller hud

Inga uppgifter tillgängliga

Mutagen effekt på reproduktiva celler

Inga uppgifter tillgängliga

CAS	Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LC50, mg/L/4hr	Inandning Damm/Mist LC50, mg/L/4hr	Inandning Gas LC50, ppm
1333-86-4	CI 77266	> 10000, Råtta - Kategori: NA	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga
Äganderätt	Sampolymer av ammoniumakrylater	> 2000, råtta	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga
56-81-5	Glycerin	23000, Mus	17100, Kanin	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga
64-17-5	Etanol	10470, Råtta	17100, Kanin	12470, Råtta	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga
122-97-4	3-fenylpropan-1-ol	2250, Råtta	5000, Kanin	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga
1317-61-9	Järn(II,III)oxid	> 5000, råtta	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga	Inga uppgifter tillgängliga

Cancerframkallande egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga

Skadlig inverkan på fortplantningen

Inga uppgifter tillgängliga

Toxisk effekt på målorgan - enstaka exponering

Inga uppgifter tillgängliga

Toxicitet för specifika målorgan - upprepade exponering

Inga uppgifter tillgängliga

Risk för aspiration

Inga uppgifter tillgängliga

#### 11.2 Information om andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens förordning (EU) 2017/2100 i halter på 0,1% eller högre.

Så vitt vi vet har de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna inte undersökts grundligt.

Så vitt vi vet har de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna inte undersökts grundligt.

Farliga egenskaper kan inte uteslutas men är osannolika när produkten hanteras på rätt sätt.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

Inga uppgifter tillgängliga.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter tillgängliga.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga uppgifter tillgängliga.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för omhändertagande av avloppsvatten: Släng inte avfallet i avloppet.

Rekommendationer för avfallshantering av produkt/förpackning: Förbränning. Avyttra på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.

Ekologi - avfallsmaterial: Undvik utsläpp till miljön.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 14: Transportinformation**

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer



ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

#### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID: Inte farligt gods.

IMDG: Ej farligt gods.

IATA: Inte farligt gods.

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

#### 14.5. Miljöfaror

Ämnet utgör inte något särskilt hot mot miljön.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte klassificerad som farlig i enlighet med transportbestämmelserna.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad för material uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

### **SÄKERHETSDATABLADETS AVSNITT 16: Annan information**

*Ovanstående information anses vara korrekt men inte uttömmande och bör endast betraktas som rekommenderade försiktighetsåtgärder vid hantering av produkten. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande tekniska och vetenskapliga kunskapsnivå. Syftet med denna information är att uppmärksamma skyldigheten att följa de säkerhets- och hälsoregler som anges i detta säkerhetsdatablad med avseende på de produkter vi levererar, inklusive de rekommenderade försiktighetsåtgärder i samband med användning och lagring. Säkerhetsdatabladet utgör inte en teknisk specifikation av produkten och får under inga omständigheter användas som ett dokument för produktgaranti. Underlåtenhet att följa de regler som beskrivs i detta säkerhetsdatablad, inklusive i synnerhet användning av lämpliga försiktighetsåtgärder eller korrekt användning av produkter, befriar oss från allt ansvar för eventuella skador som uppstått.*