



Versie: 2.01
Herzieningsdatum 02.01.2024

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878
Uitgiftedatum: 25/01/2024 Versie: 1.0

RUBRIEK 1 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificaties

Handelsnamen: The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash -
Medium Grey Wash - Dark Grey Wash
Vorm: waterig mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel : Tattoo-inkt voor professioneel gebruik.
Ontraden gebruik : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoon voor noodgevallen

Tel. +49 8221 2573360 (bedrijf)
Tel. 112 (alarmnummer)

RUBRIEK 2 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Een mengsel van zwarte pigmenten en additieven op waterbasis.

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Geen gevaarlijk mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.3. Overige gevaren

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productkenmerk	Concentratie	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
Gedemineraliseerd water	-	0 - 80 %	-
Glycerine	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	0 - 20 %	-
Koolstofzwart, CI 77266	CAS: 1333-86-4 EG: 215-609-9	0 - 15 %	-
Ethanol	CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Ammonium acrylaten copolymeer	Eigen	0 - 5 %	-
IJzer(II,III)oxide, CI 77499	CAS: 1317-61-9 EG: 215-277-5	0 - 1 %	-
Benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	0 - 1 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319

CI77266 en CI77499 zijn in nanovorm in de producten aanwezig.

3.2. Mengsels

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 4 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen onmiddellijk met water gedurende minstens 10 minuten. Zoek hulp bij een oogarts.

Inademing:

Zorgen voor toegang tot frisse lucht. Zorg voor warmte en rust. Als iemand niet ademt, onregelmatig ademt of als de ademhaling is gestopt, moet gekwalificeerd personeel hem kunstmatig beademen of zuurstof toedienen.

Contact met de huid:

Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een beproefde huidreiniger. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Verbruik:

Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts en toon de verpakking of het etiket. Geef de persoon warmte en rust. NIET laten braken.

Bescherming van eerstehulpverleners:

Er mag geen actie worden ondernomen met enig persoonlijk risico of zonder geschikte training. Kan gevaarlijk zijn voor de persoon die mond-op-mondbeademing geeft. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze uittrekt of draag handschoenen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gezondheidseffecten:

Inademing: Geen significante effecten of kritische gevaren bekend.

Inslikken: Geen effecten of kritische gevaren bekend.

Contact met de huid: Kan allergische reactie veroorzaken.

Contact met de ogen: Geen significante effecten of kritische gevaren bekend.

Buitensporige tentoonstelling:

Huidcontact: irritatie, roodheid.

Inslikken: Geen specifieke gegevens.

Inademing: Geen specifieke gegevens.

Contact met de ogen: Geen specifieke gegevens.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts: Bij inademing van ontledingsproducten bij brand kunnen de symptomen vertraagd optreden. De blootgestelde persoon moet mogelijk 48 uur onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen: Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 5 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeder, waternevel.

Bij brand of verhitting zal de druk toenemen en kan de verpakking exploderen.

Ongeschikte blusmiddelen: waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Verbrandingsproducten: koolstofoxiden, stikstofoxiden, zwaveloxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Trek gasdichte beschermende kleding aan en ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Er mag geen actie worden ondernomen als dit persoonlijke risico's met zich meebrengt of zonder geschikte training. Evacueer mensen uit nabijgelegen gebieden. Geef geen toegang aan onnodig en onbeveiligd personeel. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet overheen. Vermijd het inademen van dampen of nevels. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij onvoldoende ventilatie moet een geschikt masker worden gedragen. Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Persoonlijke bescherming in sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding van gemorst materiaal, afspoeling of contact met de bodem, waterwegen, afvoerkanalen en rioleringen. Informeer de relevante autoriteiten als het product milieuvervuiling heeft veroorzaakt (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Waterverontreinigend materiaal. Kan schadelijk zijn voor het milieu als het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Klein lek:

Lekkage stoppen indien zonder risico. Verwijder houders uit het gemorste gebied. Oplossen in water en verzamelen indien oplosbaar in water. Als alternatief, als het niet in water oplosbaar is, absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalcontainer deponeren. Naar een erkende afvalverwerker brengen.

Groot lek:

Lekkage stoppen indien zonder risico. Verwijder containers uit het gemorste gebied. Kom los van de wind. Beveilig de uitlaten van de riolering, waterinstallaties en ingangen van kelders en gesloten ruimtes. Spoel gemorste stoffen af naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of ga als volgt te werk. Gemorste of gemorste stoffen moeten worden verzameld met behulp van onbrandbare stoffen zoals: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Vervolgens in containers doen en afvoeren volgens plaatselijke voorschriften. Gebruik dit bij een erkende afvalverwerker. Verontreinigd absorberend materiaal kan hetzelfde gevaar opleveren als een gemorst product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking. De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Voor informatie over specifiek gebruik volgens de blootstellingsscenario's, raadpleeg de lijst met geïdentificeerde toepassingen in Rubriek 1.

RUBRIEK 7 VAN HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8). Mensen met een voorgeschiedenis van huidsensibilisatieproblemen mogen niet worden ingezet bij processen waarbij dit product wordt gebruikt. Vermijd contact met ogen, huid of kleding. Niet inslikken. Vermijd het inademen van dampen of nevels. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in oorspronkelijke verpakking of een goedgekeurde alternatieve verpakking van compatibel materiaal en goed afgesloten wanneer niet in gebruik. Lege verpakkingen houden productresten vast en kunnen gevaarlijk zijn. De verpakking niet opnieuw gebruiken.

Eten, drinken en roken moet worden verboden in elke ruimte waar dit materiaal wordt opgeslagen, gehanteerd en verwerkt. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen voordat ze eten, drinken of roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u de eetzaal betreedt. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënemaatregelen.

Laat het mengsel niet uit zichzelf opdrogen en stof doen ontstaan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 tot 35 °C. Bewaren in overeenstemming met plaatselijke voorschriften. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, uit de buurt van direct zonlicht; in een droge, koele en goed geventileerde ruimte; uit de buurt van niet-compatibele materialen (zie rubriek 10), dranken en voedsel. De verpakking moet gesloten en verzegeld blijven tot gebruik. Geopende verpakkingen moeten opnieuw worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet bewaren in niet-gelabelde containers. Gebruik een geschikte insluiting om besmetting

van het milieu te voorkomen. Lees de informatie over onverenigbare materialen in rubrieken 10, 11 en 12 voordat u met de overslag of het gebruik begint.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 8 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënten met parameters die onderworpen zijn aan controle op de werkplek.

CAS-nr.	Ingrediënt	Bron	Waarde
1333-86-4	Koolstof zwart	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 PAK's/m ³
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
Eigen	Ammonium acrylaten copolymeer	OSHA	Geen vastgestelde limiet
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
		NIOSH	Geen vastgestelde limiet
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
56-81-5	Glycerine	OSHA	TWA: 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	Geen vastgestelde limiet
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
64-17-5	Ethanol	OSHA	TWA: 1900 mg/m ³
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m ³
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
100-51-6	Benzylalcohol	OSHA	Geen vastgestelde limiet
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
		NIOSH	Geen vastgestelde limiet
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
1317-61-9	IJzer(II,III)oxide	OSHA	TWA: 10 mg/m ³ (damp)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m ³ (respirabel)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m ³
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende algemene ventilatie in de ruimte en plaatselijke ventilatie op de werkplek. Zorg voor een douche en een oogwasstation.

Inademing:

Bij correct gebruik is geen ademhalingsbescherming vereist. Een masker moet worden gebruikt als dampen / stof / rook / aërosolen vrijkomen. De keuze van het ademhalingstoestel moet gebaseerd zijn op het bekende of verwachte blootstellingsniveau, de gevaren van het product en de veiligheidslimieten van het gekozen masker. Gebruik een goed gemonteerd, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel dat voldoet aan een goedgekeurde norm als een risicobeoordeling aangeeft dat dit nodig is. Gebruik een ademhalingstoestel dat voldoet aan de EN140-norm. Filtertipe: Organische-dampfilter (type A) en P3 vluchtig-deeltjesfilter.

Oog- en gezichtsbescherming:

Gebruik een veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming in overeenstemming met EN 166.

Bescherming van handen en huid:

Gebruik beschermende kleding van natuurlijke materialen of synthetische vezels. De blootstelling van het lichaam moet worden geminimaliseerd bij het hanteren van het mengsel. Gebruik schoeisel dat bedoeld is voor gebruik in industriële installaties om de voeten te beschermen. Deze moeten worden goedgekeurd door een gezondheids- en veiligheidsspecialist. Gebruik handschoenen van chemisch bestendig rubber om uw handen te beschermen. Controleer, rekening houdend met de door de handschoenenfabrikant opgegeven parameters, of de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden tijdens het gebruik (in overeenstemming met EN 374).

Beheersing van milieublootstelling:

Er zijn geen speciale preventieve maatregelen nodig, behalve de maatregelen die in hoofdstuk 6 worden genoemd.

RUBRIEK 9 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a	Formulier	vloeistof
b	Kleur	zwart
c	Geur	kenmerk
d	Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
e	Initiële kookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
f	Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
g	Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
h	Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
i	Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
j	Decompositietemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
k	pH	Geen gegevens beschikbaar
l	Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
m	Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
n	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
o	Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
p	Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
q	Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
r	Deeltjeskarakteristieken	Zie sectie 3.1
s	Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
t	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gewelddadige reacties mogelijk met:
De algemeen bekende reactiepartners van water.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie sectie 5.

RUBRIEK 11 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mengsel
Acute toxiciteit
Oraal: Geen gegevens beschikbaar
Inademing: Geen gegevens beschikbaar
Dermaal: Geen gegevens beschikbaar
Bijtend/irriterend effect op de huid
Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel / oogirritatie
Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen of huid
Geen gegevens beschikbaar
Mutageen effect op voortplantingscellen
Geen gegevens beschikbaar

CAS	Ingrediënt	LD50 oraal, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	LC50 van de damp bij inademing, mg/L/4hr	Inademing stof/nevel LC50, mg/L/4hr	Inademingsgas LC50, ppm
1333-86-4	Koolstofzwart, CI 77266	> 10000, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Eigen	Ammonium acrylaten copolymeer	> 2000, Rat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
56-81-5	Glycerine	23000, Muis	17100, Konijn	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
64-17-5	Ethanol	10470, Rat	17100, Konijn	12470, Rat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
100-51-6	Benzylalcohol	1580, Muis	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	>4178	Geen gegevens beschikbaar

1317-61-9	IJzer(II,III)oxide, CI 77499	> 5000, Rat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
-----------	------------------------------	-------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Kankerverwekkendheid
 Geen gegevens beschikbaar
 Schadelijk effect op de voortplanting
 Geen gegevens beschikbaar
 Toxisch effect op doelorganen - eenmalige blootstelling
 Geen gegevens beschikbaar
 Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
 Geen gegevens beschikbaar
 Aspiratiegevaar
 Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.

Voor zover wij weten, zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

Voor zover wij weten, zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

Gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten, maar zijn onwaarschijnlijk als het product op de juiste manier wordt behandeld.

RUBRIEK 12 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van afvalwater: Afval niet in de riolering lozen.

Aanbevelingen voor verwijdering van product/verpakking: Verbranden. Op een veilige manier afvoeren in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: Geen gevaarlijke goederen.

IMDG: Geen gevaarlijke goederen.

IATA: Geen gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Milieugevaren

De stof vormt geen bijzondere bedreiging voor het milieu.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Overige informatie

De bovenstaande informatie wordt verondersteld correct maar niet volledig te zijn en dient alleen te worden beschouwd als aanbevolen voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met het product. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van de technische en wetenschappelijke kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht te vestigen op de verplichting om te voldoen aan de veiligheids- en gezondheidsregels die in dit veiligheidsinformatieblad worden uiteengezet met betrekking tot de producten die wij leveren, inclusief de aanbevolen voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik en de opslag ervan. Het veiligheidsinformatieblad vormt geen technische specificatie van het product en kan in geen geval worden gebruikt als een garantiebewijs. Het niet naleven van de regels beschreven in dit veiligheidsinformatieblad, waaronder in het bijzonder het gebruik van de juiste voorzorgsmaatregelen of het juiste gebruik van producten, ontslaat ons van elke aansprakelijkheid voor geleden schade.