



Version: 2.01
Revisionsdato 02.01.2024

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udstedelsesdato: 25/01/2024 Version: 1.0

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavne: The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash -
Medium Grey Wash - Dark Grey Wash
Form: vandig blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen : Tatoveringsblæk kun til professionel brug.
Anvendelser, der frarådes : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødopkaldsnummer

Tlf. +49 8221 2573360(virksomhed)
Tlf. 112 (nødnummer)

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

En vandbaseret blanding af sorte pigmenter og tilsætningsstoffer.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Ikke en farlig blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i niveauer på 0,1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om bestanddele

3.1. Stoffer

Navn	Produkt-id	Koncentration	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].
Demineraliseret vand	-	0 - 80 %	-
Glycerin	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	0 - 20 %	-
Carbon Black, CI 77266	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	0 - 15 %	-
Ethanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Ammoniumacrylat-copolymer	Ejendomsret	0 - 5 %	-
Jern(II,III)oxid, CI 77499	CAS: 1317-61-9 EC: 215-277-5	0 - 1 %	-
Benzylalkohol	CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	0 - 1 %	Akut Tox. 4; H302 Akut Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319

CI77266 og CI77499 er til stede i produkterne på nanoform.

3.2. Blandinger

Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser. Skyl straks øjnene med vand i mindst 10 minutter. Søg hjælp hos en øjenlæge.

Indånding:

Give adgang til frisk luft. Giv personen varme og ro. Hvis en person ikke trækker vejret, trækker vejret uregelmæssigt, eller hvis vejtrækningen er stoppet, skal kvalificeret personale give kunstigt åndedræt eller give ilt.

Kontakt med huden:

Tag forurenet tøj og sko af. Huden skal vaskes grundigt med vand og sæbe, eller der skal bruges et velafprøvet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortynder.

Forbrug:

Ved indtagelse skal du straks kontakte en læge og vise emballagen eller etiketten. Giv personen varme og ro. Fremkald IKKE opkastning.

Beskyttelse af førstehjælpere:

Der bør ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning. Kan være farligt for den person, der giver mund-til-mund-genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før du tager det af, eller brug handsker.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte sundhedsvirkninger:

Indånding: Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer.

Indtagelse: Ingen kendte virkninger eller kritiske farer.

Kontakt med huden: Kan forårsage allergisk reaktion.

Kontakt med øjnene: Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Overdreven udstilling:

Hudkontakt: irritation, rødme.

Indtagelse: Ingen specifikke data.

Indånding: Ingen specifikke data.

Øjenkontakt: Ingen specifikke data.

4.3. Angivelse af, om der behøves øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Bemærkninger til lægen: I tilfælde af indånding af nedbrydningsprodukter i en brand kan symptomerne være forsinkede. Det kan være nødvendigt at holde den eksponerede person under lægeovervågning i 48 timer.

Specifikke behandlinger: Ingen specifikke data.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, vandspray.

Ved brand eller opvarmning vil der opstå en trykstigning, og beholderen kan eksplodere.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle.

5.2. Særlige farer, der forårsages af stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: kulstofoxider, nitrogenoxider, svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Tag gastæt beskyttelsestøj og åndedrætsværn på uafhængigt af den omgivende luft.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Der må ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning. Evakuer folk fra nærliggende områder. Giv ikke adgangstilladelse til unødvendigt og usikkert personale. Rør ikke ved eller gå over spildt materiale. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal der bæres en passende maske. Tag passende personlige værnemidler på.

Personlig beskyttelse i afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale, afstrømning eller kontakt med jord, vandveje, afløb og kloaksystemer. Informer de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandveje, jord eller luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet, hvis det frigives i store mængder.

6.3. Metoder og materiel til inddæmning og oprensning

Lille lækage:

Stop lækagen, hvis det er uden risiko. Fjern beholdere fra det spildte område. Opløs i vand og opsaml, hvis det er vandopløseligt. Alternativt, hvis det ikke er vandopløseligt, opsuges det med et inert, tørt materiale og anbringes i en passende affaldsbeholder. Anvendes af en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed.

Stor lækage:

Stop lækagen, hvis det er uden risiko. Fjern beholdere fra det spildte område. Kom til at frigøre fra vinden. Sikre udløb fra kloaksystemet, vandinstallationer og indgange til kældre og lukkede områder. Skyl spildt materiale ned i et rensningsanlæg, eller gør som følger. Spildte stoffer skal opsamles ved hjælp af ikke-brændbare stoffer som f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur. Anbringes derefter i beholdere og bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Brug en autoriseret entreprenør til bortskaffelse af affald. Forurenet absorberende materiale kan udgøre samme fare som et spildt produkt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for oplysninger om passende personlige værnemidler. Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling. Oplysningerne i dette afsnit indeholder generisk rådgivning og vejledning. For information om specifikke anvendelser i henhold til eksponeringsscenarierne henvises til listen over identificerede anvendelser i afsnit 1.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8). Personer, der tidligere har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke beskæftiges i processer, hvor dette produkt anvendes. Undgå kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke sluges. Undgå at indånde dampe eller tåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller en godkendt alternativ beholder af kompatibelt materiale og tæt lukket, når den ikke er i brug. Tomme beholdere indeholder produktrester og kan være farlige. Beholderen må ikke genbruges.

Mad, drikke og rygning bør forbydes i alle områder, hvor dette materiale opbevares, håndteres og forarbejdes. Medarbejderne skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spisesalen. Se også afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Lad ikke blandingen tørre ud af sig selv og skabe støv.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevares mellem følgende temperaturer: 0 til 35 °C (32 til 95 °F). Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares i originalemballagen, væk fra direkte sollys; i et tørt, køligt og godt ventileret rum; væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10), drikkevarer og mad. Beholderen skal forblive lukket og forseglet indtil brug. Beholdere, der har været åbnet, skal genlukkes og opbevares lodret for at forhindre lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Brug passende inddæmning for at undgå miljøforurening. Læs oplysningerne om uforenelige materialer i afsnit 10, 11 og 12, før omladning eller brug påbegyndes.

7.3. Nærmere bestemte anvendelser

Ingen specifikke data.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingredienser med parametre, der skal kontrolleres på arbejdspladsen.

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
1333-86-4	Carbon Black	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 PAH'er/m ³
		National	Ingen fastlagt grænse
Ejendomsret	Ammoniumacrylat-copolymer	OSHA	Ingen fastlagt grænse
		ACGIH	Ingen fastlagt grænse
		NIOSH	Ingen fastlagt grænse
		National	Ingen fastlagt grænse
56-81-5	Glycerin	OSHA	TWA: 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	Ingen fastlagt grænse
		National	Ingen fastlagt grænse
64-17-5	Ethanol	OSHA	TWA: 1900 mg/m ³
		ACGIH	Ingen fastlagt grænse
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m ³
		National	Ingen fastlagt grænse
100-51-6	Benzylalkohol	OSHA	Ingen fastlagt grænse
		ACGIH	Ingen fastlagt grænse
		NIOSH	Ingen fastlagt grænse
		National	Ingen fastlagt grænse
1317-61-9	Jern(II,III)-oxid	OSHA	TWA: 10 mg/m ³ (røg)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m ³ (åndbar)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m ³
		National	Ingen fastlagt grænse

8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig generel ventilation i lokalet og lokal ventilation på arbejdspladsen. Sørg for et brusebad og en øjenskyllestation.

Indånding:

Åndedrætsværn er ikke påkrævet ved korrekt håndtering. Der skal anvendes maske, hvis der frigives dampe/støv/røg/aerosoler. Valg af åndedrætsværn skal ske på baggrund af det kendte eller forventede eksponeringsniveau, produktets farer og sikkerhedsgrænserne for den valgte maske. Brug et korrekt tilpasset, luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn, der overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt. Brug et åndedrætsværn, der opfylder EN140-standard. Filtertype: Organisk dampfilter (type A) og P3-filter til flygtige partikler.

Beskyttelse af øjne og ansigt:

Brug beskyttelsesbriller med sideskærme. Brug øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder og hud:

Brug beskyttelsestøj lavet af naturlige materialer eller syntetiske fibre. Eksposering af kroppen skal minimeres ved håndtering af blandingen. Brug fodtøj beregnet til brug i industrianlæg for at beskytte fødderne. De skal godkendes af en sundheds- og sikkerhedsspecialist. Brug handsker af kemikalieresistent gummi til at beskytte dine hænder. Under hensyntagen til de parametre, der er angivet af handskeproducenten, skal du kontrollere, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber under brug (i overensstemmelse med EN 374).

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Der kræves ingen særlige forebyggende foranstaltninger ud over dem, der er nævnt i afsnit 6.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a	Form	flydende
b	Farve	sort
c	Lugt	karakteristisk
d	Smelte/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
e	Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data
f	Brandfarlighed	Ingen tilgængelige data
g	Nedre og øvre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data
h	Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
i	Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
j	Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
k	pH-værdi	Ingen tilgængelige data
l	Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
m	Opløselighed	Ingen tilgængelige data
n	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
o	Damptryk	Ingen tilgængelige data
p	Tæthed	Ingen tilgængelige data
q	Relativ damptæthed	Ingen tilgængelige data
r	Partikelegenskaber	Se afsnit 3.1
s	Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
t	Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under almindelige omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Voldsomme reaktioner mulige med:
De almindeligt kendte reaktionspartnere for vand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se afsnit 5.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blanding

Akut toksicitet

Oral: Ingen tilgængelige data

Indånding: Ingen tilgængelige data

Dermal: Ingen tilgængelige data

Ætsende/irriterende virkning på huden

Ingen tilgængelige data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen tilgængelige data

Sensibilisering af luftvejene eller huden

Ingen tilgængelige data

Mutagen effekt på reproduktive celler

Ingen tilgængelige data

CAS	Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Indånding af damp LC50, mg/L/4hr	Indånding af støv/tåge LC50, mg/L/4hr	Indånding af gas LC50, ppm
1333-86-4	Carbon Black, CI 77266	> 10000, Rotte - Kategori: NA	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Ejendomsret	Ammoniumacrylat- copolymer	> 2000, Rotte	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
56-81-5	Glycerin	23000, Mus	17100, Kanin	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
64-17-5	Etanol	10470, Rotte	17100, Kanin	12470, Rotte	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
100-51-6	Benzylalkohol	1580, Mus	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	>4178	Ingen tilgængelige data
1317-61-9	Jern(II,III)oxid, CI 77499	> 5000, rotte	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Kræftfremkaldende egenskaber
Ingen tilgængelige data
Skadelig virkning på reproduktion
Ingen tilgængelige data
Toksisk effekt på målorganer - enkelt eksponering
Ingen tilgængelige data
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Ingen tilgængelige data
Fare for aspiration
Ingen tilgængelige data

11.2. Oplysninger om andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens forordning (EU) 2017/2100 i niveauer på 0,1 % eller derover.
Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.
Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.
Farlige egenskaber kan ikke udelukkes, men er usandsynlige, når produktet håndteres korrekt.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i niveauer på 0,1 % eller derover.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger for bortskaffelse af spildevand: Bortskaf ikke affald i kloakken.

Anbefalinger for bortskaffelse af produkt/emballage: Forbrænd. Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Økologi - affaldsmaterialer: Undgå udledning til miljøet.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: Ikke farligt gods.

IMDG: Ikke farligt gods.

IATA: Ikke farligt gods.

14.3. Transportfareklasse®

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Miljøfarer

Stoffet udgør ikke nogen særlig trussel mod miljøet.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke klassificeret som farligt i henhold til transportbestemmelserne.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der blev ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLADETS PUNKT 16: Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men ikke udtømmende, og bør kun betragtes som anbefalede forholdsregler ved håndtering af produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den nuværende tekniske og videnskabelige viden. Formålet med disse oplysninger er at henlede opmærksomheden på forpligtelsen til at overholde de sikkerheds- og sundhedsregler, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad, med hensyn til de produkter, vi leverer, herunder de anbefalede forholdsregler i forbindelse med deres anvendelse og opbevaring. Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en teknisk specifikation af produktet, og det kan under ingen omstændigheder bruges som et produktgarantidokument. Manglende overholdelse af de regler, der er beskrevet i dette

sikkerhedsdatablad, herunder især brug af passende forholdsregler eller korrekt brug af produkter, fritager os for ethvert ansvar for eventuelle skader.