



Version : 2.01  
Date de révision 02.01.2024

## **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission : 25/01/2024 Version : 1.0

### **RUBRIQUE 1 DE LA FDS: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

#### 1.1. Identificateur de produit

Noms commerciaux : The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash - Medium Grey Wash - Dark Grey Wash  
Forme : mélange aqueux

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Encre de tatouage à usage professionnel uniquement.  
Utilisations déconseillées : Aucune information supplémentaire n'est disponible.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél. +49 8221 2573360 (entreprise)  
Tél. 112 (numéro d'urgence)

### **RUBRIQUE 2 DE LA FDS: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Mélange à base d'eau de pigments noirs et d'additifs.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] - Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mélange non dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 2.3. Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants considérés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### RUBRIQUE 3 DE LA FDS: Composition/informations sur les composants Texte de l'annexe

#### 3.1. Substances

Nom	Identifiant du produit	Concentration	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Eau déminéralisée	-	0 - 80 %	-
Glycérine	CAS : 56-81-5 CE : 200-289-5	0 - 20 %	-
Noir de carbone, CI 77266	CAS : 1333-86-4 CE : 215-609-9	0 - 15 %	-
Éthanol	CAS : 64-17-5 CE : 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2 ; H225
Copolymère d'acrylates d'ammonium	Propriétaire	0 - 5 %	-
Oxyde de fer (II,III), CI 77499	CAS : 1317-61-9 CE : 215-277-5	0 - 1 %	-
Alcool benzylique	CAS : 100-51-6 CE : 202-859-9	0 - 1 %	Tox. aiguë 4 ; H302 Tox. aiguë 4 ; H332 Irrit. des yeux 2 ; H319

CI77266 et CI77499 sont présents dans les produits sous une forme nano.

#### 3.2. Mélanges

Pas de données disponibles.

### RUBRIQUE 4 DE LA FDS: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux :

Retirer les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 10 minutes. Consulter un ophtalmologue.

Inhalation :

Fournir un accès à l'air frais. Apportez à la personne de la chaleur et du calme. Si une personne ne respire pas, respire de manière irrégulière ou a cessé de respirer, le personnel qualifié doit lui donner la respiration artificielle ou lui administrer de l'oxygène.

Contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un produit nettoyant éprouvé pour la peau. N'utilisez PAS de solvants ou de diluants.

**Consommation :**

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Apportez à la personne de la chaleur et du calme. Ne pas faire vomir.

**Protection des secouristes :**

Aucune action ne doit être entreprise sans risque personnel ou sans formation appropriée. Peut être dangereux pour la personne qui pratique le bouche-à-bouche. Laver soigneusement les vêtements contaminés à l'eau avant de les enlever ou porter des gants.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé :

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Ingestion : Pas d'effets connus ou de dangers critiques.

Contact avec la peau : Peut provoquer une réaction allergique.

Contact avec les yeux : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Exposition excessive :

Contact avec la peau : irritation, rougeur.

Ingestion : Pas de données spécifiques.

Inhalation : Pas de données spécifiques.

Contact avec les yeux : Pas de données spécifiques.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes à l'attention du médecin : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être retardés. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Traitements spécifiques : pas de données spécifiques.

### **RUBRIQUE 5 DE LA FDS: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : mousse résistant à l'alcool, CO<sub>2</sub> , poudre, eau pulvérisée.

En cas d'incendie ou d'échauffement, une augmentation de la pression se produit et le récipient peut exploser.

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion : oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un vêtement de protection étanche aux gaz et un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

### **RUBRIQUE 6 DE LA FDS: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Aucune action ne doit être entreprise sans risque pour les personnes ou sans formation adéquate. Évacuez les personnes se trouvant à proximité. Ne pas donner l'autorisation d'entrer au personnel non nécessaire et non sécurisé. Ne pas toucher ou marcher sur le produit répandu. Éviter de respirer les

vapeurs ou les brouillards. Assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, il convient de porter un masque approprié. Mettre l'équipement de protection individuelle approprié.

Protection individuelle dans la section 8.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la dispersion du produit déversé, le ruissellement ou le contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et les systèmes d'évacuation des eaux usées. Informer les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air). Matière polluant l'eau. Peut être nocif pour l'environnement s'il est libéré en grandes quantités.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petite fuite :

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Retirer les récipients de la zone de déversement. Dissoudre dans l'eau et recueillir si le produit est soluble dans l'eau. Sinon, si le produit n'est pas soluble dans l'eau, l'absorber avec un matériau sec inerte et le placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Faire appel à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Fuite importante :

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Retirer les récipients de la zone de déversement. Venir à l'abri du vent. Sécuriser les sorties du réseau d'égouts, les installations d'eau et les entrées des caves et des zones fermées. Laver tout déversement dans une station d'épuration ou procéder comme suit. Les substances répandues ou déversées doivent être recueillies à l'aide de substances ininflammables telles que : le sable, la terre, la vermiculite, la terre de diatomée. Placez-les ensuite dans des conteneurs et éliminez-les conformément aux réglementations locales. Faire appel à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Un matériau absorbant contaminé peut présenter le même danger qu'un produit déversé.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle appropriés. Voir la section 13 pour des informations supplémentaires sur le traitement des déchets. Les informations contenues dans cette section contiennent des conseils et des orientations générales. Pour des informations sur les utilisations spécifiques en fonction des scénarios d'exposition, veuillez vous référer à la liste des utilisations identifiées dans la section 1.

# RUBRIQUE 7 DE LA FDS: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mettre l'équipement de protection individuelle approprié (voir section 8). Les personnes ayant des antécédents de problèmes de sensibilisation de la peau ne doivent pas être employées dans un processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter le rejet dans l'environnement. Conserver dans le récipient d'origine ou dans un récipient alternatif approuvé, fabriqué dans un matériau compatible et fermé hermétiquement lorsqu'il n'est pas utilisé. Les récipients vides conservent des résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le récipient.

Il est interdit de manger, de boire et de fumer dans toute zone où ce produit est stocké, manipulé et traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou de fumer. Avant d'entrer dans la salle à manger, retirez les vêtements contaminés et l'équipement de protection. Voir également la section 8 pour de plus amples informations sur les mesures d'hygiène.

Ne pas laisser le mélange sécher seul et créer de la poussière.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver entre les températures suivantes : 0 à 35 °C (32 à 95 °F). Conserver conformément aux réglementations locales. Conserver dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un local sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10), des boissons et des aliments. Le récipient doit rester fermé et scellé jusqu'à l'utilisation. Les récipients qui ont été ouverts doivent être refermés et stockés en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des récipients non étiquetés. Utiliser un système de confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Avant de commencer le transbordement ou l'utilisation, lire les informations sur les matières incompatibles contenues dans les sections 10, 11 et 12.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de données spécifiques.

## RUBRIQUE 8 DE LA FDS: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dont les paramètres sont soumis à un contrôle sur le lieu de travail.

No CAS	Ingrédient	Source	Valeur
1333-86-4	Carbon Black	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA : 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAHs/m3
		Nationales	Aucune limite établie
Propriétaire	Copolymère d'acrylates d'ammonium	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Nationales	Pas de limite établie
56-81-5	Glycérine	OSHA	TWA : 15 mg/m3
		ACGIH	TWA : 3 mg/m3
		NIOSH	Aucune limite établie
		Nationales	Aucune limite établie
64-17-5	Éthanol	OSHA	TWA : 1900 mg/m3
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	TWA : 1900 mg/m3
		Nationales	Aucune limite établie
100-51-6	Alcool benzylique	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Nationales	Aucune limite établie
1317-61-9	Oxyde de fer (II,III)	OSHA	TWA : 10 mg/m3 (fumées)
		ACGIH	TWA : 5 mg/m3 (respirable)
		NIOSH	TWA : 5 mg/m3
		Nationales	Aucune limite établie

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Prévoir une ventilation générale adéquate dans la pièce et une ventilation locale sur le lieu de travail. Prévoir une douche et une station de lavage des yeux.

Inhalation :

Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en cas de manipulation correcte. Un masque doit être utilisé en cas de dégagement de vapeurs, de poussières, de fumées ou d'aérosols. Le choix du masque respiratoire doit être fait en fonction du niveau d'exposition connu ou prévu, des dangers du produit et des limites de sécurité du masque choisi. Utilisez un appareil respiratoire correctement ajusté, purifiant l'air ou alimenté par l'air, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire. Utilisez un respirateur conforme à la norme EN140. Type de filtre : Filtre à vapeur organique (type A) et filtre à particules volatiles P3.

**Protection des yeux et du visage :**

Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.

**Protection des mains et de la peau :**

Utiliser des vêtements de protection en matériaux naturels ou en fibres synthétiques. L'exposition du corps doit être réduite au minimum lors de la manipulation du mélange. Utiliser des chaussures destinées à être utilisées dans des installations industrielles pour protéger les pieds. Elles doivent être approuvées par un spécialiste de la santé et de la sécurité. Utilisez des gants en caoutchouc résistant aux produits chimiques pour protéger vos mains. En tenant compte des paramètres spécifiés par le fabricant des gants, vérifiez que les gants conservent leurs propriétés protectrices pendant l'utilisation (conformément à la norme EN 374).

**Contrôle de l'exposition de l'environnement :**

Aucune mesure préventive particulière n'est requise, à l'exception de celles mentionnées à la section 6.

<b>RUBRIQUE 9 DE LA FDS: Propriétés physiques et chimiques</b>
----------------------------------------------------------------

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

a	Formulaire	liquide
b	Couleur	noir
c	Odeur	caractéristique
d	Point de fusion/congélation	Pas de données disponibles
e	Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Pas de données disponibles
f	Inflammabilité	Pas de données disponibles
g	Limite inférieure et supérieure d'explosion	Pas de données disponibles
h	Point d'éclair	Pas de données disponibles
i	Température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles
j	Température de décomposition	Pas de données disponibles
k	pH	Pas de données disponibles
l	Viscosité cinématique	Pas de données disponibles
m	Solubilité	Pas de données disponibles
n	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Pas de données disponibles
o	Pression de vapeur	Pas de données disponibles
p	Densité	Pas de données disponibles
q	Densité de vapeur relative	Pas de données disponibles
r	Caractéristiques des particules	Voir section 3.1
s	Propriétés explosives	Pas de données disponibles
t	Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée disponible.

<b>RUBRIQUE 10 DE LA FDS: Stabilité et réactivité</b>
-------------------------------------------------------

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

## 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard (température ambiante).

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions violentes possibles avec :  
Les partenaires de réaction généralement connus de l'eau.

## 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

## 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Voir section 5.

# RUBRIQUE 11 DE LA FDS: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Mélange

Toxicité aiguë

Orale : Pas de données disponibles

Inhalation : Pas de données disponibles

Dermique : Pas de données disponibles

Effet corrosif / irritant sur la peau

Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation des yeux

Pas de données disponibles

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles

Effet mutagène sur les cellules reproductrices

Pas de données disponibles

CAS	Ingrédient	DL50 par voie orale, mg/kg	Peau DL50, mg/kg	Inhalation Vapeur LC50, mg/L/4hr	Inhalation Poussière/brouillard LC50, mg/L/4h	Inhalation Gaz LC50, ppm
1333-86-4	Noir de carbone, CI 77266	> 10000, Rat - Catégorie : NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propriétaire	Copolymère d'acrylates d'ammonium	> 2000, Rat	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
56-81-5	Glycérine	23000, Souris	17100, Lapin	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
64-17-5	Éthanol	10470, Rat	17100, Lapin	12470, Rat	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
100-51-6	Alcool benzylique	1580, Souris	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	>4178	Pas de données disponibles

1317-61-9	Oxyde de fer (II,III), CI 77499	> 5000, Rat	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
-----------	---------------------------------------	-------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

**Cancérogénicité**

Pas de données disponibles

Effet nocif sur la reproduction

Pas de données disponibles

Effet toxique sur les organes cibles - exposition unique

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles

**11.2. Informations sur les autres dangers**

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f), de REACH ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission ou au règlement (UE) 2017/2100 de la Commission à des niveaux de 0,1 % ou plus.

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

Des propriétés dangereuses ne peuvent être exclues mais sont peu probables lorsque le produit est manipulé de manière appropriée.

<b>RUBRIQUE 12 DE LA FDS: Informations écologiques</b>
--------------------------------------------------------

**12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants considérés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f), de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible.

## **RUBRIQUE 13 DE LA FDS: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets dans les égouts.

Recommandations pour l'élimination du produit/de l'emballage : Incinérer. Éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## **RUBRIQUE 14 DE LA FDS: Informations relatives au transport**

### **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR/RID : -      IMDG : -      IATA : -

### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID : Pas de marchandises dangereuses.

IMDG : marchandises non dangereuses.

IATA : pas de marchandises dangereuses.

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID : -      IMDG : -      IATA : -

### **14.4. Groupe d'emballage**

ADR/RID : -      IMDG : -      IATA : -

### **14.5. Dangers pour l'environnement**

La substance ne présente pas de risque particulier pour l'environnement.

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non classé comme dangereux au sens de la réglementation des transports.

### **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Sans objet.

## **RUBRIQUE 15 DE LA FDS: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Ce produit n'a pas fait l'objet d'une évaluation de la sécurité chimique.

## **RUBRIQUE 16 DE LA FDS: Autres informations**

*Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais non exhaustives et ne doivent être considérées que comme des mesures de précaution recommandées lors de la manipulation du produit. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel des connaissances techniques et scientifiques. L'objectif de ces informations est d'attirer l'attention sur l'obligation de respecter les règles de sécurité et de santé énoncées dans cette fiche de données de sécurité en ce qui concerne les produits que nous fournissons, y compris les précautions recommandées liées à leur utilisation et à leur stockage. La fiche de données de sécurité ne constitue pas une spécification technique du produit et ne peut en aucun cas être utilisée comme document de garantie du produit. Le non-respect des règles décrites dans cette fiche de données de sécurité, y compris notamment l'utilisation de précautions appropriées ou l'utilisation correcte des produits, nous dégage de toute responsabilité pour les dommages subis.*