



версия: 2.01

Дата на преразглеждане 02.01.2024 г.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878 Дата на издаване: 25/01/2024 Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1 от ИЛБ: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговски наименования: The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash - Medium Grey Wash - Dark Grey Wash
Форма: водна смес

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които са от значение и които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа: Мастило за татуировки само за професионална употреба.
Употреби, които не се препоръчват : Няма налична допълнителна информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел. +49 8221 2573360 (фирма)
Тел. 112 (номер за спешни случаи)

РАЗДЕЛ 2 от ИЛБ: Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Смес на водна основа от черни пигменти и добавки.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] - Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Не представлява опасна смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

РАЗДЕЛ 3 от ИЛБ: Състав/информация за съставките

3.1. ВЕЩЕСТВА

| Име | Идентификатор на продукта | Концентрация | Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|--|
| Деминерализирана вода | - | 0 - 80 % | - |
| Глицерин | CAS: 56-81-5 EO: 200-289-5 | 0 - 20 % | - |
| Въглеродни сажди, CI 77266 | CAS: 1333-86-4 EO: 215-609-9 | 0 - 15 % | - |
| Етанол | CAS: 64-17-5 EO: 200-578-6 | 0 - 5 % | Flam. Liq. 2; H225 |
| Амониев акрилатен съполимер | Собственически | 0 - 5 % | - |
| Железен (II,III) оксид, CI 77499 | CAS: 1317-61-9 EO: 215-277-5 | 0 - 1 % | - |
| Бензилов алкохол | CAS: 100-51-6 EO: 202-859-9 | 0 - 1 % | Остра токсичност. 4; H302 Остра токсичност. 4; H332 Дразнене на очите. 2; H319 |

CI77266 и CI77499 присъстват в продуктите в наноформа.

3.2. Смеси

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 4 от ИЛБ: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите:

Свалете контактните лещи. Незабавно промийте очите с вода в продължение на поне 10 минути. Потърсете помощ от офталмолог.

Вдишване:

Осигурете достъп до свеж въздух. Осигуряване на топлина и спокойствие на човека. Ако лицето не диша, диша неравномерно или дишането е спряло, квалифицираният персонал трябва да направи изкуствено дишане или да подаде кислород.

Контакт с кожата:

Съблечете замърсените дрехи и обувки. Кожата трябва да се измие обилно с вода и сапун или да се използва доказан почистващ препарат. НЕ използвайте разтворители или разреждатели.

Консумация:

При поглъщане незабавно се консултирайте с лекар и покажете опаковката или етикета. Осигурете на човека топлина и спокойствие. НЕ предизвиквайте повръщане.

Защита на лицата, оказващи първа помощ:

Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Може да бъде опасно за лицето, което извършва реанимация "уста в уста". Измийте замърсеното облекло обилно с вода, преди да го свалите, или носете ръкавици.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Потенциални остри ефекти върху здравето:

Вдишване: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Поглъщане: Няма известни ефекти или критични опасности.

Контакт с кожата: Може да предизвика алергична реакция.

Контакт с очите: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Прекомерна изложба:

Контакт с кожата: дразнене, зачервяване.

Поглъщане: Няма специфични данни.

Вдишване: Няма специфични данни.

Контакт с очите: Няма специфични данни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки към лекаря: В случай на вдишване на продукти от разлагането при пожар симптомите могат да се забавят. Възможно е да се наложи изложеното лице да бъде държано под медицинско наблюдение в продължение на 48 часа.

Специфични лечения: няма специфични данни.

РАЗДЕЛ 5 от ИЛБ: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: устойчива на алкохол пена, CO₂, прах, водна струя.

При пожар или при нагряване налягането ще се повиши и контейнерът може да експлодира.

Неподходящи средства за гасене: водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти на горенето: въглеродни оксиди, азотни оксиди, серни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Поставете газонепроницаемо защитно облекло и дихателен апарат, независим от околния въздух.

РАЗДЕЛ 6 от ИЛБ: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Евакуирайте хората от близките райони. Не давайте разрешение за влизане на ненужен и небезопасен персонал. Не докосвайте и не ходете върху разсипан материал. Избягвайте да вдишвате изпарения или мъгла. Осигурете подходяща вентилация. В случай на недостатъчна вентилация трябва да се носи подходяща маска. Поставете подходящи лични предпазни средства.

Лична защита в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскване на разлития материал, оттичане или контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализационните системи. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух). Материал, замърсяващ водите. Може да бъде вреден за околната среда, ако се освободи в големи количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък теч:

Спрете изтичането, ако няма риск. Отстранете контейнерите от мястото на разлива. Разтворете във вода и съберете, ако е разтворим във вода. Алтернативно, ако не е разтворим във вода, поийте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Използвайте при лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци.

Голям теч:

Спрете изтичането, ако няма риск. Отстранете контейнерите от мястото на разлива. Почистете от вятъра. Обезопасете изходите на канализационната система, водопроводните инсталации и входовете на мазета и затворени помещения. Измийте всички разливи в пречиствателна станция за отпадни води или процедирайте по следния начин. Разлитите или разсипани вещества трябва да се съберат с помощта на незапалими вещества като: пясък, пръст, вермикулит, диатомична пръст. След това поставете в контейнери и изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Използвайте при лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява същата опасност, както и разлетият продукт.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 8 за информация относно подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъци. Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За информация относно специфичните употреби в зависимост от сценариите на експозиция, моля, направете справка със списъка на идентифицираните употреби в раздел 1.

РАЗДЕЛ 7 от ИЛБ: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. раздел 8). Хора с анамнеза за проблеми с кожната сензибилизация не трябва да бъдат наемани в процеси, използващи този продукт. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се поглъща. Избягвайте вдишването на изпарения или мъгли. Избягвайте изпускане в околната среда. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрена алтернативна опаковка, изработена от съвместим материал и плътно затворена, когато не се използва. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте контейнера повторно.

Цветовете за татуировки на The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Dark Grey Wash - Medium Grey Wash - Light Grey Wash

Храната, напитките и тютюнопушенето трябва да бъдат забранени във всяка зона, където се съхранява, обработва и преработва този материал. Работниците трябва да измиват ръцете и лицето си, преди да ядат, пият или пушат. Преди да влязат в трапезарията, да свалят замърсеното облекло и предпазните средства. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация относно хигиенните мерки.

Не позволявайте на сместа да изсъхне сама и да образува прах.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте при следните температури: 0 до 35 °C (32 до 95 °F). Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в оригиналната опаковка, далеч от пряка слънчева светлина; в сухо, хладно и добре проветриво помещение; далеч от несъвместими материали (вж. раздел 10), напитки и храни. Опаковката трябва да остане затворена и запечатана до момента на употреба. Отворените контейнери трябва да се затворят отново и да се съхраняват в изправено положение, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в немаркирани контейнери. Използвайте подходящи предпазни средства, за да избегнете замърсяване на околната среда. Преди да започнете претоварването или употребата, прочетете информацията за несъвместимите материали, съдържаща се в раздели 10, 11 и 12.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма конкретни данни.

РАЗДЕЛ 8 от ИЛБ: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Съставки с параметри, подлежащи на контрол на работното място.

| CAS No. | Съставки | Източник: | Стойност |
|----------------|-----------------------------|------------|---|
| 1333-86-4 | Въглеродна сажди | 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 PAHs/m ³ |
| | | Национален | Няма установена граница |
| Собственически | Амониев акрилатен съполимер | OSHA | Няма установена граница |
| | | ACGIH | Няма установена граница |
| | | NIOSH | Няма установена граница |
| | | Национален | Няма установена граница |
| 56-81-5 | Глицерин | OSHA | TWA: 15 mg/m ³ |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m ³ |
| | | NIOSH | Няма установена граница |
| | | Национален | Няма установена граница |
| 64-17-5 | Етанол | OSHA | TWA: 1900 mg/m ³ |
| | | ACGIH | Няма установена граница |
| | | NIOSH | TWA: 1900 mg/m ³ |
| | | Национален | Няма установена граница |
| 100-51-6 | Бензилов алкохол | OSHA | Няма установена граница |
| | | ACGIH | Няма установена граница |
| | | NIOSH | Няма установена граница |
| | | Национален | Няма установена граница |
| 1317-61-9 | Железен (II,III) оксид | OSHA | TWA: 10 mg/m ³ (дим) |
| | | ACGIH | TWA: 5 mg/m ³ (респирабилен) |
| | | NIOSH | TWA: 5 mg/m ³ |
| | | Национален | Няма установена граница |

8.2. Контрол на експозицията

Осигурете подходяща обща вентилация в помещението и локална вентилация на работното място. Осигурете душ и станция за измиване на очите.

Вдишване:

Не се изисква дихателна защита при правилно боравене. Маска трябва да се използва, ако се отделят пари/прах/дим/аерозоли. Изборът на респиратор трябва да се направи въз основа на известното или очакваното ниво на експозиция, опасностите от продукта и границите на безопасност на избраната маска. Използвайте правилно монтиран, пречистващ въздуха или захранван с въздух респиратор, отговарящ на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Използвайте респиратор, отговарящ на стандарт EN140. Тип филтър: Филтър за органични пари (тип А) и филтър за летливи частици Р3.

Защита на очите и лицето:

Използвайте защитни очила със странични щитове. Използвайте средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете и кожата:

Използвайте защитно облекло, изработено от естествени материали или синтетични влакна. Излагането на тялото трябва да се сведе до минимум при работа със сместа. Използвайте обувки, предназначени за употреба в промишлени предприятия, за да предпазите краката. Те подлежат на одобрение от специалист по здравословни и безопасни условия на труд. Използвайте ръкавици, изработени от химически устойчив каучук, за да предпазите ръцете си. Като вземете предвид параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете дали ръкавиците запазват защитните си свойства по време на употреба (в съответствие с EN 374).

Контрол на експозицията на околната среда:

Не се изискват специални превантивни мерки, освен тези, посочени в раздел 6.

РАЗДЕЛ 9 от ИЛБ: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|---|---|--------------------|
| a | Формуляр | течност |
| b | Цвят | черен |
| c | Миризма | характеристика |
| d | Точка на топене/замръзване | Няма налични данни |
| e | Първоначална температура на кипене и диапазон на кипене | Няма налични данни |
| f | Запалимост | Няма налични данни |
| g | Долна и горна граница на експлозия | Няма налични данни |
| h | Температура на запалване | Няма налични данни |
| i | Температура на самозапалване | Няма налични данни |
| j | Температура на разпадане | Няма налични данни |
| k | pH | Няма налични данни |
| l | Кинематичен вискозитет | Няма налични данни |
| m | Разтворимост | Няма налични данни |
| n | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Няма налични данни |
| o | Налягане на парите | Няма налични данни |
| p | Плътност | Няма налични данни |
| q | Относителна плътност на парите | Няма налични данни |
| r | Характеристики на частиците | Вж. раздел 3.1 |

| | | |
|---|----------------------|--------------------|
| s | Експлозивни свойства | Няма налични данни |
| t | Окислителни свойства | Няма налични данни |

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10 от ИЛБ: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен при стандартни условия на околната среда (стайна температура).

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможни са бурни реакции с:
Общоизвестни партньори на водата в реакциите.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Вж. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11 от ИЛБ: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Смес
Остра токсичност
Орално: Няма налични данни
Вдишване: Няма налични данни
Дермално: Няма налични данни
Корозивно/дразнещо действие върху кожата
Няма налични данни
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите
Няма налични данни
Дихателна или кожна сенсibiliзация
Няма налични данни
Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки
Няма налични данни

| CAS | Съставки | Орална LD50, mg/kg | Кожа LD50, mg/kg | Вдишване на пари LC50, mg/L/4h | Вдишване на прах/мъгла LC50, mg/L/4h | Вдишване на газ LC50, ppm |
|-----|----------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|-----|----------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1333-86-4 | Въглеродни сажди, CI 77266 | > 10000, Плътх - Категория: NA | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни |
| Собственически | Амониев акрилатен съполимер | > 2000, плътх | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни |
| 56-81-5 | Глицерин | 23000, Мишка | 17100, Заек | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни |
| 64-17-5 | Етанол | 10470, плътх | 17100, Заек | 12470, плътх | Няма налични данни | Няма налични данни |
| 100-51-6 | Бензилов алкохол | 1580, Мишка | Няма налични данни | Няма налични данни | >4178 | Няма налични данни |
| 1317-61-9 | Железен (II,III) оксид, CI 77499 | > 5000, плътх | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни | Няма налични данни |

Канцерогенност

Няма налични данни

Вредно въздействие върху възпроизводството

Няма налични данни

Токсичен ефект върху целевите органи - еднократна експозиция

Няма налични данни

Токсичност за специфичните целеви органи - многократна експозиция

Няма налични данни

Опасност от аспирация

Няма налични данни

11.2. Информация за други опасности

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията в количества от 0,1% или по-високи.

Доколкото ни е известно, химичните, физичните и токсикологичните свойства не са изследвани задълбочено.

Доколкото ни е известно, химичните, физичните и токсикологичните свойства не са изследвани задълбочено.

Опасните свойства не могат да бъдат изключени, но са малко вероятни при подходящо третиране на продукта.

РАЗДЕЛ 12 от ИЛБ: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

Цветовете за татуировки на The Inked Army | Flash Black - Liner Black - Dark Grey Wash - Medium Grey Wash - Light Grey Wash

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната

Веществото/смес не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13 от ИЛБ: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за изхвърляне на отпадни води: Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката: Изгаряне. Изхвърляйте по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.

Екология - отпадъчни материали: Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14 от ИЛБ: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: Не е опасен товар.

IMDG: Не е опасен товар.

IATA: Не е опасен товар.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Опаковъчна група

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Опасности за околната среда

Веществото не представлява особена заплаха за околната среда.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15 от ИЛБ: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Този информационен лист за безопасност на материалите отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16 от ИЛБ: Друга информация

Горепосочената информация се счита за вярна, но не е изчерпателна и трябва да се разглежда само като препоръчителни предпазни мерки при работа с продукта. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящото състояние на техническите и научните познания. Целта на тази информация е да се обърне внимание на задължението за спазване на правилата за безопасност и здраве, изложени в този информационен лист за безопасност, по отношение на продуктите, които доставяме, включително препоръчителните предпазни мерки, свързани с тяхната употреба и съхранение. Информационният лист за безопасност не представлява техническа спецификация на продукта и при никакви обстоятелства не може да се използва като гаранционен документ за продукта. Неспазването на правилата, описани в този информационен лист за безопасност, включително по-специално използването на подходящи предпазни мерки или правилното използване на продуктите, ни освобождава от всякаква отговорност за претърпени вреди.