



Verze: 2.01  
Datum revize: 18.09.2025

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 Datum vydání:  
25.01.2024 Verze: 1.0

### **ODDÍL 1 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### **1.1. Identifikátor výrobku**

Značka: The Inked Army | White; Coal Grey; Stone Grey; Cloud Grey; Rogue Red; Torch Red; Red Brick; Clay Brown; Fur Brown; Sunset Orange; Tiger Orange; Honey Drop; Solar Flare; Green Hood; Viper Green; Fresh Kiwi; Storm Blue; River Blue; Blue Horizon; Deep Lagoon; Mint Breeze; Night Shade; Royal Plum; Punch Pink; Dark Peony; Pink Bloom  
Forma: vodný roztok

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky/směsi: Tetovací barva pouze pro profesionální použití.  
Použití, ke kterému se nedoporučuje: Žádné další informace nejsou k dispozici.

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

2. The Inked Army GmbH
3. Wilhelm-Maybach-Strasse 1
4. 89312 Guenzburg, Germany
5. info@inkedarmy.com

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Tel. +49 8221 2573360 (společnost)  
Tel. 112 (tísňové číslo)

### **ODDÍL 2 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Směs černých a/nebo bílých pigmentů a přísad na vodní bázi.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] – Není klasifikováno

#### **2.2. Prvky označení**

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 se nejedná o nebezpečnou směs.

#### **2.3. Další nebezpečnost**

Inked Army

Bílá; Uhelně šedá; Kamenně šedá; Oblákově šedá; Červená rogue; Červená pochodeň; Cihlově červená; Hliněně hnědá; Kožešinově hnědá; Oranžová západ slunce; Oranžová tygr; Medová kapka; Sluneční záře; Zelená kapuce; Zelená zmijs; Čerstvý kiwi; Bouřkově modrá; Říční modrá; Modrý horizont; Hluboká laguna; Mátový vánek; Noční stín; Královská švestka; Růžová punč; Tmavá pivoňka; Růžový květ

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Složení / informace o složkách

#### 3.1. Látky

| Name                         | Product identifier               | Concentration | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Demineralized water          | -                                | 0 - 70 %      | -                                                               |
| CI 77891                     | CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5 | 0 - 50 %      | -                                                               |
| CI 12475                     | CAS: 2786-76-7<br>EC: 220-509-3  | 0 - 40 %      | -                                                               |
| CI 13980                     | CAS: 31837-42-0<br>EC: 250-830-4 | 0 - 40 %      | -                                                               |
| CI 69800                     | CAS: 81-77-6<br>EC: 201-375-5    | 0 - 30 %      | -                                                               |
| CI 12760                     | CAS: 72102-84-2<br>EC: 276-344-2 | 0 - 30 %      | -                                                               |
| CI 73915                     | CAS: 980-26-7<br>EC: 213-561-3   | 0 - 30 %      | -                                                               |
| CI 73900                     | CAS: 1047-16-1<br>EC: 213-879-2  | 0 - 30 %      | -                                                               |
| CI 74265                     | CAS: 14302-13-7<br>EC: 238-238-4 | 0 - 30 %      | -                                                               |
| Glycerine                    | CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5    | 0 - 10 %      | -                                                               |
| Ethanol                      | CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6    | 0 - 5 %       | Flam. Liq. 2 (H225)                                             |
| Ammonium acrylates copolymer | Proprietary                      | 0 - 5 %       | -                                                               |
| Acrylates copolymer          | Proprietary                      | 0 - 5 %       | -                                                               |
| CI 77266                     | CAS: 1333-86-4<br>EC: 215-609-9  | 0 - 5 %       | -                                                               |
| Triethanolamine              | CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8   | 0 - 1%        | -                                                               |
| 3-phenylpropan-1-ol          | CAS: 122-97-4<br>EC: 204-587-6   | 0 - 1 %       | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Corr. 1B (H314)                       |

CI 77266, CI 69800, CI 12760 jsou v produktech přítomny v nanoformách.

### 3.2. Směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 4 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Kontakt s očima:

Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči vodou po dobu nejméně 10 minut. Vyhledejte pomoc očního lékaře.

Vdechnutí:

Zajistěte přístup na čerstvý vzduch. Zajistěte osobě teplo a klid. Pokud osoba nedýchá, dýchá nepravidelně nebo pokud dýchání ustalo, kvalifikovaný personál by měl provést umělé dýchání nebo podat kyslík.

Kontakt s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte osvědčený čistící prostředek na kůži. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Požítí:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek. Zajistěte osobě teplo a klid. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ochrana osob poskytujících první pomoc:

Nesmí být podnikány žádné kroky, které by mohly ohrozit osobu poskytující první pomoc nebo které by vyžadovaly odpovídající výcvik. Může být nebezpečné pro osobu provádějící dýchání z úst do úst. Kontaminovaný oděv před svléknutím důkladně omyjte vodou nebo použijte rukavice.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Možné akutní účinky na zdraví:

Vdechnutí: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

Požítí: Nejsou známy žádné účinky ani kritická rizika.

Kontakt s kůží: Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická rizika.

Nadměrné vystavení:

Kontakt s kůží: podráždění, zarudnutí.

Požítí: Žádné konkrétní údaje.

Vdechnutí: Žádné konkrétní údaje.

Kontakt s očima: Žádné konkrétní údaje.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: V případě vdechnutí produktů rozkladu při požáru se příznaky mohou projevit se zpožděním. Vystavená osoba může vyžadovat lékařské sledování po dobu 48 hodin.

Specifická léčba: Žádné konkrétní údaje.

## ODDÍL 5 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasicí média: pěna odolná vůči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášek, vodní mlha.

Při požáru nebo zahřátí dojde ke zvýšení tlaku a nádoba může explodovat.

Nevhodná hasicí média: proud vody.

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, oxidy síry.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Oblečte si plynotěsný ochranný oděv a dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

# ODDÍL 6 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepodnikajte žádné kroky, které by mohly ohrozit vaše zdraví, aniž byste k tomu byli řádně proškoleni. Evakuujte osoby z okolí. Nepovolujte vstup osobám, které tam nemají co dělat a nejsou řádně zabezpečeny. Nedotýkejte se rozlitych látek a nechodte po nich. Vyvarujte se vdechování par nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání je nutné použít vhodnou masku. Oblečte si vhodné osobní ochranné prostředky.

Osobní ochrana v oddíle 8.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu, odtoku nebo kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpadními systémy. Informujte příslušné orgány, pokud produkt způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo ovzduší). Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malý únik:

Zastavte únik, pokud to není nebezpečné. Odstraňte nádoby z místa úniku. Rozpusťte ve vodě a sbírejte, pokud je produkt rozpustný ve vodě. Pokud je produkt nerozpustný ve vodě, nasajte jej inertním suchým materiálem a umístěte do vhodné nádoby na odpad. Využijte služby licencovaného dodavatele likvidace odpadu.

Velký únik:

Zastavte únik, pokud to není nebezpečné. Odstraňte nádoby z místa úniku. Zajistěte odvodnění od větru. Zajistěte vývody kanalizace, vodovodní instalace a vchody do sklepů a uzavřených prostor. Všechny rozlité látky spláchněte do čistírny odpadních vod nebo postupujte následovně. Rozlité nebo rozsypané látky by měly být shromážděny pomocí nehořlavých látek, jako jsou: písek, zemina, vermikulit, křemelina. Poté je vložte do nádob a zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Využijte služby licencovaného dodavatele likvidace odpadu. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí jako rozlité produkt.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Další informace o nakládání s odpady naleznete v oddíle 13. Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Informace o konkrétních použití podle scénářů expozice naleznete v seznamu identifikovaných použití v oddíle 1.

# ODDÍL 7 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Zacházení a skladování

## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Osoby s anamnézou kožních senzibilizačních problémů by neměly být zaměstnávány v žádném procesu, při kterém se používá tento produkt. Zamezte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Nepolykejte. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Zamezte úniku do životního prostředí. Skladujte v původním obalu nebo v schváleném alternativním obalu z kompatibilního materiálu a při nepoužívání těsně uzavřeném. Prázdné obaly obsahují zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Obal znovu nepoužívejte.

V prostorách, kde je tento materiál skladován, manipulováno s ním a zpracováváno, by mělo být zakázáno jíst, pít a kouřit. Pracovníci by si měli před jídlem, pitím nebo kouřením umýt ruce a obličej. Před vstupem do jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Další informace o hygienických opatřeních naleznete také v oddíle 8.

Nenechte směs samovolně vyschnout a vytvářet prach.

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotách od 0 do 35 °C (32 až 95 °F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v původním obalu, mimo dosah přímého slunečního záření, v suché, chladné a dobře větrané místnosti, mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10), nápojů a potravin. Nádoba by měla zůstat uzavřená a zapečetěná až do použití. Otevřené nádoby musí být znovu uzavřeny a skladovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Používejte vhodné nádoby, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí. Před zahájením překládky nebo použití si přečtěte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílech 10, 11 a 12.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné specifické údaje.

# ODDÍL 8 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

Složky s parametry podléhajícími kontrole na pracovišti.

| Číslo CAS  | Složka                      | Zdroj   | Hodnota                                                    |
|------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| 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> |
|            |                             | Národní | Žádný stanovený limit                                      |
| Vlastní    | Kopolymer akrylátů amonných | OSHA    | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | ACGIH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | NIOSH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | Národní | Žádný stanovený limit                                      |
| 56-81-5    | Glycerin                    | OSHA    | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>                                  |
|            |                             | ACGIH   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                   |
|            |                             | NIOSH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | Národní | Žádný stanovený limit                                      |
| 64-17-5    | Ethanol                     | OSHA    | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                |
|            |                             | ACGIH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | NIOSH   | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                |
|            |                             | Národní | Žádný stanovený limit                                      |
| 122-97-4   | 3-fenylpropan-1-ol          | OSHA    | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | ACGIH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | NIOSH   | Žádný stanovený limit                                      |
|            |                             | Národní | Žádný stanovený limit                                      |
| 13463-67-7 | CI 77891                    | OSHA    | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>                                  |
|            |                             | ACGIH   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |
|            |                             | NIOSH   | Žádný stanovený limit                                      |

|            |                |           |                                              |
|------------|----------------|-----------|----------------------------------------------|
|            |                | Národní   | Žádný stanovený limit                        |
| 81-77-6    | CI 69800       | DNEL/DMEL | 1,25 mg/m <sup>3</sup>                       |
|            |                | Prach     | 10 mg/m <sup>3</sup>                         |
| 1047-16-1  | CI 73900       | DE        | TLV: 1,25 mg/m <sup>3</sup>                  |
|            |                | DE        | TLV: 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| 72102-84-2 | CI 12760       | DNEL/DMEL | 3,33 mg/kg dermální                          |
|            |                | DNEL/DMEL | 10 mg/m <sup>3</sup> inhalace                |
|            |                | DNEL/DMEL | 1,67 mg/kg požití                            |
|            |                | DNEL/DMEL | 1,67 mg/kg dermálně                          |
| 102-71-6   | Triethanolamin | DNEL      | 1 mg/m <sup>3</sup> , inhalační, pracovník   |
|            |                | DNEL      | 7,5 mg/kg, dermální, pracovník               |
|            |                | DNEL      | 140 µg/cm <sup>2</sup> , dermální, pracovník |

## 8.2. Omezování expozice

Zajistěte dostatečné obecné větrání místnosti a místní větrání na pracovišti. Zajistěte sprchu a místo pro vypláchnutí očí.

Vdechování:

Při správné manipulaci není nutná žádná ochrana dýchacích cest. Masky musí být použity, pokud dochází k uvolňování par / prachu / kouře / aerosolů. Výběr respirátoru by měl být proveden na základě známé nebo očekávané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních limitů vybrané masky. Používejte správně nasazený respirátor s filtrem nebo přívodem vzduchu, který splňuje schválenou normu, pokud to vyhodnocení rizik ukazuje jako nezbytné. Používejte respirátor splňující normu EN140. Typ filtru: filtr organických par (typ A) a filtr těkavých částic P3.

Ochrana očí a obličeje:

Používejte ochranné brýle s bočními štítky. Používejte ochranu očí v souladu s normou EN 166.

Ochrana rukou a kůže:

Používejte ochranný oděv z přírodních materiálů nebo syntetických vláken. Při manipulaci se směsí by měla být minimalizována expozice těla. K ochraně nohou používejte obuv určenou pro použití v průmyslových závodech. Tyto obuv musí být schválena odborníkem na bezpečnost a ochranu zdraví. K ochraně rukou používejte rukavice z chemicky odolné gumy. S přihlédnutím k parametrům stanoveným výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice během používání zachovávají své ochranné vlastnosti (v souladu s normou EN 374).

Opatření k omezení expozice životního prostředí:

Kromě opatření uvedených v oddíle 6 nejsou vyžadována žádná zvláštní preventivní opatření.

## ODDÍL 9 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                                  |                                |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| a | Forma                            | kapalina                       |
| b | Barva                            | charakteristická               |
| c | Zápach                           | charakteristika                |
| d | Teplota tání/mrazu               | Údaje nejsou k dispozici       |
| e | Počáteční bod varu a rozsah varu | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| f | Hořlavost                        | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| g | Dolní a horní mez výbušnosti     | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| h | Bod vzplanutí                    | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| i | Teplota samovznícení             | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| j | Teplota rozkladu                 | Žádné údaje nejsou k dispozici |

|   |                                        |                                |
|---|----------------------------------------|--------------------------------|
| k | pH                                     | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| l | Kinematická viskozita                  | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| m | Rozpustnost                            | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| n | Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| o | Tlak par                               | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| p | Hustota                                | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| q | Relativní hustota par                  | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| r | Vlastnosti částic                      | Viz oddíl 3.1                  |
| s | Výbušné vlastnosti                     | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| t | Oxidující vlastnosti                   | Nejsou k dispozici žádné údaje |

## 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# ODDÍL 10 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Stálost a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za standardních podmínek prostředí (pokojová teplota).

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Mohou nastat prudké reakce s:  
obecně známými reakčními partnery vody.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5.

# ODDÍL 11 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Toxikologické informace

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs

Akutní toxicita

Orální: Údaje nejsou k dispozici

Inhalace: Údaje nejsou k dispozici

Kůže: Žádné údaje nejsou k dispozici

Žíravý/dráždivý účinek na kůži

Nejsou k dispozici žádné údaje

Vážné poškození očí / podráždění očí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Respirační nebo kožní senzibilizace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Mutagenní účinek na reprodukční buňky

Nejsou k dispozici žádné údaje

| CAS          | Složka                            | Orální<br>LD50,<br>mg/kg             | LD50 při<br>aplikaci na<br>kůži, mg/kg | Inhalace par<br>LC50, mg/l/4<br>hod. | Inhalace<br>prach/mlha<br>LC50,<br>mg/l/4 hod. | Inhalace<br>plyn<br>LC50,<br>ppm        |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1333-86-4    | CI 77266                          | > 10000,<br>krysa                    | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| Proprietární | Kopolymer<br>akrylátů<br>amonných | > 2000,<br>krysa                     | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 56-81-5      | Glycerin                          | 23000, myš                           | 17100, králík                          | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 64-17-5      | Ethanol                           | 10470, krysa                         | 17100, králík                          | 12470, potkan                        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 122-97-4     | 3-fenylpropan-1-<br>ol            | 2250, krysa                          | 5000, králík                           | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 13463-67-7   | CI 77891                          | > 2000,<br>krysa                     | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | > 6,82<br>Krysa                                | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 2786-76-7    | CI 12475                          | > 2000,<br>krysa                     | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 81-77-6      | CI 69800                          | > 5000,<br>krysa                     | > 1050,<br>krysa                       | > 5,5, krysa                         | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 31837-42-0   | CI 13980                          | > 5000,<br>krysa                     | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 72102-84-2   | CI 12760                          | > 5000,<br>krysa                     | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | > 2119,<br>krysa                     | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 980-26-7     | CI 73915                          | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | < 2500,<br>krysa                       | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 1047-16-1    | CI 73900                          | > 5000,<br>krysa                     | > 5000,<br>krysa                       | > 5,0 Krysa                          | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 14302-13-7   | CI 74265                          | > 5000,<br>krysa                     | > 5000,<br>krysa                       | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |
| 102-71-6     | Triethanolamin                    | 7200,<br>potkan                      | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici   | Žádné údaje<br>nejsou k<br>dispozici | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici        | Žádné<br>údaje<br>nejsou k<br>dispozici |

|              |                    |        |                |                                |                                |                                |
|--------------|--------------------|--------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Proprietární | Kopolymer akrylátů | > 5000 | > 2000, králík | Žádné údaje nejsou k dispozici | Žádné údaje nejsou k dispozici | Žádné údaje nejsou k dispozici |
|--------------|--------------------|--------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Pro ostatní složky, které nejsou uvedeny v tabulce výše, nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita

Žádné údaje nejsou k dispozici

Škodlivý účinek na reprodukci

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

Specifická toxicita pro cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

Nebezpečí vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Látka/směs neobsahuje složky, které by podle článku 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 měly vlastnosti narušující endokrinní systém v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

Podle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti důkladně zkoumány.

Podle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti důkladně prozkoumány.

Nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit, ale při správném zacházení s výrobkem jsou nepravděpodobné.

## ODDÍL 12 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

| CI 12475         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 – ryby      | > 100 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Oryzias latipes</i>                                                                                                       |
| EC50 – měkkýši   | > 110 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Daphnia magna</i>                                                                                                         |
| EC50 96h – řasy  | 0,06 mg/l Zdroj: Ekologické vztahy mezi strukturou a aktivitou                                                                                                       |
| LOEC (chronický) | > 30 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Daphnia magna</i> Trvání: „21 d“                                                                                           |
| NOEC (chronická) | 30 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Daphnia magna</i> Trvání: „21 d“                                                                                             |
| CI 69800         |                                                                                                                                                                      |
| LC50 – ryby      | > 10000 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Leuciscus idus</i>                                                                                                      |
| CI 13980         |                                                                                                                                                                      |
| LC50 – ryby      | 70 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203)                                                                                                                        |
| TLM – ryby       | 70,7 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> / 96 h / LC50: > 10 000 mg/l (OECD 203)                                                                                           |
| CI 73900         |                                                                                                                                                                      |
| LC50 – ryby      | > 100 mg/l (96 h, <i>Danio rerio</i> ; OECD 203)                                                                                                                     |
| LC50 – dafnie    | > 100 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202)                                                                                                                   |
| EC50 – bakterie  | > 100 mg/l (3 hodiny, aktivní kal; OECD 209)                                                                                                                         |
| EC50 – Řasy      | > 100 mg/l (72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201)                                                                                                         |
| CI 12760         |                                                                                                                                                                      |
| LC50 – Ryby      | 210 mg/l (OECD 203: Ryby, test akutní toxicity, 96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , statický systém, sladká voda, experimentální hodnota, nominální koncentrace)      |
| EC50 72 h – řasy | > 100 mg/l Testované organismy (druhy): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (dřívější názvy: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 96 h – řasy      | 0,023 mg/l Zdroj: ECOSAR                                                                                                                                             |
| Řasy ErC50            | > 100 mg/l (OECD 201: Řasy, test inhibice růstu, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, sladká voda, experimentální hodnota, nominální koncentrace) |
| LOEC                  | > 10 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Trvání: „22 d“                                                                                                  |
| NOEC                  | ≥ 10 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Trvání: „22 d“                                                                                                  |
| CI 74265              |                                                                                                                                                                      |
| LC50 – ryby           | > 100 mg/l (96 h, Danio rerio; OECD 203)                                                                                                                             |
| LC50 – Daphnia        | > 500 mg/l (48 h, Daphnia magna)                                                                                                                                     |
| EC50 – řasy           | > 100 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus)                                                                                                                           |
| Triethanolamin        |                                                                                                                                                                      |
| LC50-Ryby             | 11800 mg/l (96 h)                                                                                                                                                    |
| EC50-cladocera        | 2038 mg/l (24 h)                                                                                                                                                     |
| Řasy ErC50            | 216 mg/l                                                                                                                                                             |
| NOEC                  | 16 mg/l (21 dní)                                                                                                                                                     |
| EC50 – mikroorganismy | > 1000 mg/l (3 hodiny)                                                                                                                                               |
| LC50-hmyz             | 499521 mg/l                                                                                                                                                          |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s endokrinními účinky podle článku 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# ODDÍL 13 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Pokyny pro odstraňování

## 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadních vod: Nevyhazujte odpad do kanalizace.

Doporučení pro likvidaci produktu/obalu: Spalte. Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

## ODDÍL 14 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID: Není nebezpečné zboží.

IMDG: Nejedná se o nebezpečné zboží.

IATA: Nebezpečné zboží.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro životní prostředí.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nevztahuje se.

## ODDÍL 15 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16 BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Další informac

*Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nejsou vyčerpávající a měly by být považovány pouze za doporučená bezpečnostní opatření při manipulaci s výrobkem. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu technických a vědeckých znalostí. Účelem těchto informací je upozornit na povinnost dodržovat bezpečnostní a zdravotní předpisy uvedené v tomto bezpečnostním listu, pokud jde o výrobky, které dodáváme, včetně doporučených bezpečnostních opatření týkajících se jejich používání a skladování. Bezpečnostní list nepředstavuje technickou specifikaci produktu a v žádném případě jej nelze použít jako záruční list produktu. Nedodržení pravidel popsaných v tomto bezpečnostním listu, zejména použití vhodných bezpečnostních opatření nebo správné používání produktů, nás zbavuje jakékoli odpovědnosti za vzniklé škody.*