

## 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identita produktu Gen-Z True Black  
Alternatívne mená Gen-Z True Black

### Jedinečný identifikátor vzorca

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa odrádza

Použitie, na ktoré je výrobok určený Pigmentová disperzia vyrobená výhradne na použitie na trvalé tetovanie. Výrobok sa NESMIE používať do oka. Produkt na profesionálne použitie v súlade s Nariadením 1907/2006 Príloha XVII Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno spoločnosti Intenze Product Inc.  
215, Rt 17  
South Rochelle Park , NJ 07662  
Zákaznícky servis: Intenze Product Inc. 201 342 4446

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

#### Pohotovosť

Telefónne číslo 1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centers

## 2. Identifikácia nebezpečia výrobku

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa NARIADENIA (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia nariadenia EÚ 2015/830 a (ES) č. 1907/2006

Žiadne príslušné kategórie GHS.

### 2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Žiadne príslušné kategórie GHS.

### [Prevenция]:

Žiadne vyhlásenia o prevencii GHS

**[Odpoveď]:**

Žiadne vyhlásenia o odpovedi GHS

**[Úložisko]:**

Žiadne vyhlásenia o skladovaní v GHS

**[Dispozícia]:**

Žiadne vyhlásenia o zneškodňovaní podľa GHS

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Výrobok neobsahuje chemické látky PBT/vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne chemikálie narušujúce endokrinný systém.

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>3. Zloženie/Informácie o zložkách</b> |
|------------------------------------------|

**3.2. Zmesi**

Ak výrobok obsahuje látky, ktoré predstavujú nebezpečenstvo podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS] (v znení zmien a doplnení (EÚ) 2015/830 a NARIADENIA (EÚ) 2020/878), sú uvedené nižšie.

| Zložka/Chemická značka                                                                                | Hmotnosť (%) | Klasifikácia ES č. 1272/2008         | Бележки                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aqua<br>CAS číslo: 0007732-18-5<br>Číslo EC 231-791-2<br>Č. indexu:                                   | 25 - 50      | Neklasifikované                      | Akútny M-faktor: 1<br>Chronický M-faktor: 1<br>PBT/vPvB= Nie |
| CI 77266<br>CAS číslo: 0001333-86-4<br>Číslo EC 215-609-9<br>Č. indexu:                               | 10 - 25      | Neklasifikované                      | Akútny M-faktor: 1<br>Chronický M-faktor: 1<br>PBT/vPvB= Nie |
| Hamamelis virginiana, extract<br>CAS číslo: 0084696-19-5<br>Číslo EC 283-637-9<br>Č. indexu:          | 10 - 25      | Neklasifikované                      | PBT/vPvB= Nie                                                |
| Glycerine<br>CAS číslo: 0000056-81-5<br>Číslo EC 200-289-5<br>Č. indexu:                              | 10 - 25      | Neklasifikované                      | PBT/vPvB= Nie                                                |
| Ammonium Acrylates Copolymer<br>CAS číslo: Vlastnícke<br>Číslo EC Vlastnícke<br>Č. indexu: Vlastnícke | 1 - 5        | Neklasifikované                      | PBT/vPvB= Nie                                                |
| Etanol<br>CAS číslo: 0000064-17-5<br>Číslo EC 200-578-6<br>Č. indexu: 603-002-00-5                    | 1 - 5        | Horľavá kvapalina, kategória 2; H225 | PBT/vPvB= Nie                                                |

<sup>1</sup> CLP <sup>31</sup> Odkaz ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky k identifikácii, klasifikácii a označovaniu látok (tabuľka 3.1).

Špecifická chemická identita a/alebo presné percento (koncentrácia) kompozície sú uchovávané ako obchodné tajomstvo.

\* PBT / vPvB - látka PBT alebo látka vPvB.

Úplné znenie viet je uvedené v časti 16.

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>4. Opatrenia prvej pomoci</b> |
|----------------------------------|

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Celkom</b>          | Vo všetkých prípadoch ak pochybujete, alebo ak príznaky trvajú, vyhľadajte lekára.                                                                                                                                                          |
|                        | Osobe v bezvedomí nikdy nedajte nič ústne.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vdýchanie</b>       | Vyneste na čerstvý vzduch. Pacienta držte v teple a v kľude. Pri nepravidelnom dýchaní alebo pacient prestane dýchať, dajte umelé dýchanie. Bezvedomého pacienta dajte do zotavovacej polohy a ihneď nájdite lekára. Nič nepodávajte ústne. |
| <b>Styk s očami</b>    | Namočte veľkým množstvom čistej čerstvej vody aspoň 10 minút, držte viečka od seba a vyhľadajte lekára.                                                                                                                                     |
| <b>Styk s pokožkou</b> | Zoblečte zašpinený odev. Umyte pokožku dokonale mydlom a vodou alebo použite odporúčaný čistiaci kožný prostriedok. <b>NEPOUŽÍVAJTE</b> rozpúšťadlá alebo riedidlá.                                                                         |
| <b>Zhltnutie</b>       | Pri náhodnom zhltnutí ihneď nájdite lekársku pomoc. <b>NEVYVOLAJTE</b> vracanie.                                                                                                                                                            |

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

##### **Prehľad**

Liečte symptomaticky Expozícia výparom rozpúšťadla z jeho zlúčenín v koncentráciách vyšších ako sú udané hranice v zamestnaní môžu spôsobiť nepriaznivé zdravotné účinky, napr. na sliznicové povrchy a dráždenie dýchacieho systému a nepriaznivé účinky na ľadviny, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi príznaky patria bolesti hlavy, nutkanie na vracanie, závrate, únava, svalová slabosť, ospalosť a v extrémnych prípadoch strata vedomia.

Opakovaný alebo dlhší styk s výrobkom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z pokožky a následnú suchosť, dráždenie a snád' aj nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá sa môžu absorbovať aj cez pokožku. Nastriekaná kvapalina v očiach môže spôsobiť dráždenie a bolesť s možnými reverzibilným zraneniami. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

##### **Chronické účinky**

#### **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

**Poznámky pre lekára** Liečte symptomaticky

## **5. Proti-požiarné opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Odporúčané hasiace prostriedky; pena odolná voči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášok, rozprašená voda.  
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívať; vodný skúter.

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečný rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Rovnako ako pri všetkých požiaroch, použite pretlak, samostatný dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou a ochranným odevom. Osoby bez ochrany dýchacích ciest by mali opustiť oblasť. Počas čistenia, bezprostredne po požiaroch, noste dýchací prístroj s dýchacím prístrojom. Zákaz fajčiť.

**ERG Guide No.** ----

## **6. Opatrenia proti náhodnému úniku**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri sekciu 8).

Dodržujte správne postupy osobnej hygieny. Pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky. Znečistený odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím dôkladne vyperte.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nedovoľte vyliatínam vstup do kanálov a vodných potrubí.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Vetrajte oblasť a vyhnite sa vdychovaniu výparov. Urobte osobné ochranné opatrenia uvedené v časti 8.

Omedzte a absorbujte vyliaty materiál do nespáliteľného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu. Odložte do nádrže mimo budovy a likvidujte podľa Regulácií na likvidáciu. (Pozri časť 13).

Očist'te, najlepšie s čistiacim prostriedkom. Nepoužite rozpúšťadlá.

Nedovoľte vyliatínam vstup do kanálov a vodných potrubí.

Ak sa odpadové kanály, potrubia, potoky alebo jazerá znečistia, informujte ihneď miestny vodný podnik. V prípade znečistenia riek, potokov, alebo jazier, mali by ste informovať Úrad na ochranu životného prostredia.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o núdzovom kontakte nájdete v časti 1.

Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach nájdete v časti 8.

Ďalšie informácie o spracovaní odpadu nájdete v časti 13.

## **7. Zaobchádzanie a uchovávanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

S nádržami zaobchádzajte opatrne aby sa zabránilo poškodeniu a vyliatiu.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2. - [Prevenčia]:

### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Nádoby skladujte na chladnom, vetranom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla, silných oxidačných činidiel a elektrostatických nábojov. Nádoby by sa mali skladovať pri teplote 4 – 25 °C (39 – 77 °F).

Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2. - [Úložisko]:

### **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## **8. Kontrola vystania a osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Vystavenie**

| CAS číslo | Zložka | Zdroj | Hodnota |
|-----------|--------|-------|---------|
|-----------|--------|-------|---------|

|              |                              |         |                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0000056-81-5 | Glycerine                    | OSHA    | TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)                                                 |
|              |                              | ACGIH   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (mist)                                                    |
|              |                              | NIŠ     | ---                                                                                                                  |
|              |                              | Národný | ---                                                                                                                  |
| 0000064-17-5 | Etanol                       | OSHA    | TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )                                                                               |
|              |                              | ACGIH   | ---                                                                                                                  |
|              |                              | NIŠ     | TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )                                                                               |
|              |                              | Národný | ---                                                                                                                  |
| 0001333-86-4 | CI 77266                     | OSHA    | TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                            |
|              |                              | ACGIH   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
|              |                              | NIŠ     | TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> Ca TWA 0.1 mg PAHs/m <sup>3</sup> [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)] |
|              |                              | Národný | ---                                                                                                                  |
| Vlastnícke   | Ammonium Acrylates Copolymer | OSHA    | ---                                                                                                                  |
|              |                              | ACGIH   | ---                                                                                                                  |
|              |                              | NIŠ     | ---                                                                                                                  |
|              |                              | Národný | ---                                                                                                                  |

Obsahuje minerálny olej. Expozičné limity pre olejovú hmlu sú 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL a 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

## 8.2. Kontroly expozície

### Respiračné

Ak koncentrácie prevýšia hore uvedené hranice expozície, pracovníci musia nosiť vhodné ochranné vybavenie odsúhlasené v súlade s Direktívou 89/656/EEC a s Reguláciami o Zariadeniach pre osobnú ochranu. Kvôli maximálnej ochrane pri striekaniu tohto výrobku vám odporúčame, aby ste používali viacvrstvový kombinovaný typ filtra, ako je napríklad ABEK1. V uzavretých priestoroch použite dýchacích prístrojov s privodom stlačeného alebo čerstvého vzduchu.

### Oči

Ochranné ochranné okuliare

### Kožené

Odporúčajú sa ochranné rukavice

### Inžinierske kontroly

Pripravte dostatočnú vetranie. Tam, kde je to prakticky možné by sa to malo dosiahnuť miestnou vysávacou ventiláciou a dobrým všeobecným odsávaním. Ak to nie je dostatočné na udržovanie koncentrácie častí akýchkoľvek výparov pod hranice expozície v zamestnaní tak sa musí nosiť vhodná dýchacia ochrana.

### Iné pracovné postupy

Dodržujte správne postupy osobnej hygieny. Pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky. Znečistený odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím dôkladne vyperte.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2. - [Prevenia]:

## 9. Fyzické a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Farba: Black Fyzická kondícia: Kvapalina

#### Vôňa

Charakteristický

#### Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### pH

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Bod topenia/bod mrazu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Počiatkový bod varu a rozsah varu (°C)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

|                                                        |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bod vzplanutia</b>                                  | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Miera vyparovania farby (éter = 1)</b>              | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>                    | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>  | <b>dolné hranice výbušnosti:</b> Nie sú k dispozícii žiadne informácie<br><b>Horný limit výbuchu:</b> Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| <b>Tlak pár (Pa)</b>                                   | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Hustota peňazí</b>                                  | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Relatívna hustota</b>                               | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Rozpustnosť vo vode</b>                             | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)</b> | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Teplota samovznietenia (°C)</b>                     | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Teplota rozkladu (°C)</b>                           | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Viskozita (cSt)</b>                                 | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>oxidačné vlastnosti</b>                             | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                              | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                                       |
| <b>9.2. Iné informácie</b>                             |                                                                                                                                             |
| VOC (prchavá organická zlúčenina) < 5 % (w/w)          |                                                                                                                                             |

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K nebezpečnej polymerizácii nedôjde.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych okolností.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa vysokým teplotám a kontaktu s nekompatibilným materiálom

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 akútna toxicita

Expozícia výparom rozpúšťadla z jeho zlúčenín v koncentráciách vyšších ako sú udané hranice v zamestnaní môžu spôsobiť nepriaznivé zdravotné účinky, napr. na sliznicové povrchy a podráždenie dýchacieho systému a

nepriaznivé účinky na ľadviny, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi príznaky patria bolesti hlavy, nutkanie na vracanie, závrate, únava, svalová slabosť, ospalosť a v extrémnych prípadoch strata vedomia.

Opakovaný alebo dlhší styk s výrobkom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z pokožky a následnú suchosť, dráždenie a snád' aj nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá sa môžu absorbovať aj cez pokožku. Nastriekaná kvapalina v očiach môže spôsobiť dráždenie a bolesť s možnými reverzibilným zraneniami.

Poznámka: Ak pre akútny toxín nie sú k dispozícii žiadne údaje LD50 špecifické pre danú cestu, prepočítaný bodový odhad akútnej toxicity sa použije pri výpočte ATE produktu (Acute Toxicity Assessment).

| Prísada                                     | Požitie LD50, mg/kg              | Kontakt s pokožkou LD50, mg/kg        | Vdychovanie Výpary LC50, mg/l/4 hodiny | Vdychovanie prach/hmlu LC50, mg/l/4 hodiny | Inhalácia Plyn LC50, ppm         |
|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Glycerine - (56-81-5)                       | 23,000.00, Mouse - Kategória: NA | 56,750.00, Guinea Pig - Kategória: NA | Nie sú k dispozícii žiadne údaje       | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Etanol - (64-17-5)                          | 10,470.00, Rat - Kategória: NA   | 17,100.00, Rabbit - Kategória: NA     | 124.70, Rat - Kategória: NA            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| CI 77266 - (1333-86-4)                      | >10,000.00, Rat - Kategória: NA  | Nie sú k dispozícii žiadne údaje      | Nie sú k dispozícii žiadne údaje       | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Vlastnícke) | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | Nie sú k dispozícii žiadne údaje      | Nie sú k dispozícii žiadne údaje       | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |

### Údaje o karcinogénoch

| CAS číslo    | Zložka                       | Zdroj | Hodnota                                                                          |
|--------------|------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 0000056-81-5 | Glycerine                    | OSHA  | Regulovaný karcinogén: Nie                                                       |
|              |                              | NTP   | Slávny: Nie; Podozrenie: Nie                                                     |
|              |                              | IARC  | Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Group 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;  |
|              |                              | ACGIH | ---                                                                              |
| 0000064-17-5 | Etanol                       | OSHA  | Regulovaný karcinogén: Nie                                                       |
|              |                              | NTP   | Slávny: Nie; Podozrenie: Nie                                                     |
|              |                              | IARC  | Skupina 1: ÁNie; Skupina 2a: Nie; Group 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie; |
|              |                              | ACGIH | A3                                                                               |
| 0001333-86-4 | CI 77266                     | OSHA  | Regulovaný karcinogén: Nie                                                       |
|              |                              | NTP   | Slávny: Nie; Podozrenie: Nie                                                     |
|              |                              | IARC  | Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Group 2b: ÁNie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie; |
|              |                              | ACGIH | A3                                                                               |
| Vlastnícke   | Ammonium Acrylates Copolymer | OSHA  | Regulovaný karcinogén: Nie                                                       |
|              |                              | NTP   | Slávny: Nie; Podozrenie: Nie                                                     |
|              |                              | IARC  | Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Group 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;  |
|              |                              | ACGIH | ---                                                                              |

| Klasifikácia                | Kategória | Opis rizík |
|-----------------------------|-----------|------------|
| AKÚTNA TOXICITA - ORÁLNA    | ---       | ---        |
| AKÚTNA TOXICITA - DERMÁLNA  | ---       | ---        |
| AKÚTNA TOXICITA - INHALAČNÁ | ---       | ---        |

|                                                                      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| poleptanie kože/podráždenie kože                                     | --- | --- |
| vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | --- | --- |
| RESPIRAČNÁ<br>SENZIBILIZÁCIA                                         | --- | --- |
| KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA                                                 | --- | --- |
| mutagenita zárodočných buniek                                        | --- | --- |
| karcinogenita                                                        | --- | --- |
| reprodukčná toxicita                                                 | --- | --- |
| toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | --- | --- |
| toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | --- | --- |
| aspiračná nebezpečnosť                                               | --- | --- |

### 11.2.1 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Tento výrobok neobsahuje žiadne chemikálie narušujúce endokrinný systém.

## 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

O tomto produkte nie sú poskytované žiadne ďalšie informácie. V časti 3 nájdete chemické údaje.

#### Ekotoxikita vody

| Zložka                                      | 96 hr LC50 fish,<br>mg / l       | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg / l | ErC50 algae,<br>mg / l                     | 3 hodiny IC50<br>Baktérie<br>mg / l | Biologická<br>odbúrateľnosť<br>% |
|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Glycerine - (56-81-5)                       | 54,000.00, Oncorhynchus mykiss   | 1,955.00, Daphnia magna            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | ---                                 | ---                              |
| Etanol - (64-17-5)                          | 15,400.00, Lepomis macrochirus   | >10,000.00, Daphnia magna          | 17.921 (96 hr), Ulva pertusa               | 1,001.00                            | 89.00                            |
| CI 77266 - (1333-86-4)                      | 1,000.00, Danio rerio            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje   | 10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus | ---                                 | ---                              |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Vlastnícke) | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | Nie sú k dispozícii žiadne údaje   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje           | ---                                 | ---                              |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné údaje pre samotný preparát.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB



Výrobok neobsahuje chemické látky PBT/vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento výrobok neobsahuje žiadne chemikálie narušujúce endokrinný systém.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 13. Ohľady na likvidáciu

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabráňte vstupu do kanálov a vodných potrubí. Odpady a prázdne nádrže sa majú likvidovať podľa regulácií uvedených v Zákone o riadení znečistenia a v Zákone o ochrane životného prostredia.

Použite informácie uvedené v týchto údajoch a Úrad regulácie vody vám poradí, či platia špeciálne regulácie na odpady.

### 14. Prepravné informácie

|                                                                                               | <b>vnútorná povrchová doprava</b>                                               | <b>IMO / IMDG (morská doprava)</b>                          | <b>ICAO / IATA</b>                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN</b>                                                                        | Neregulované                                                                    | Neregulované                                                | Neregulované                                                  |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                  | Neregulované                                                                    | Neregulované                                                | Neregulované                                                  |
| <b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>                                             | <b>DOT Trieda nebezpečnosti:</b> Nepoužiteľné<br><b>Podtrieda:</b> Nepoužiteľné | <b>IMDG:</b> Nepoužiteľné<br><b>Podtrieda:</b> Nepoužiteľné | <b>Trieda:</b> Nepoužiteľné<br><b>Podtrieda:</b> Nepoužiteľné |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                  | Nepoužiteľné                                                                    | Nepoužiteľné                                                | Nepoužiteľné                                                  |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                              |                                                                                 |                                                             |                                                               |
| <b>IMDG</b>                                                                                   | Morské znečisťovadlo: Nie;                                                      |                                                             |                                                               |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                                    | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                           |                                                             |                                                               |
| <b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b> | Nepoužiteľný                                                                    |                                                             |                                                               |

### 15. Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Legislatíva EÚ

NARIADENIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

## Národná legislatíva

Žiadne oznamy

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

|                           |
|---------------------------|
| <b>16. Iné informácie</b> |
|---------------------------|

**Dátum revízie KBÚ** 13/1/2022

Informácie a odporúčania tu uvedené vychádzajú z údajov, ktoré sa považujú za správne. S ohľadom na informácie tu uvedené sa neposkytuje žiadna záruka ani záruka akéhokoľvek druhu, výslovná ani implicitná. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť a zriekame sa akejkol'vek zodpovednosti za akékoľvek škodlivé účinky, ktoré môžu byť spôsobené expozíciou našim produktom. Zákazníci / používatelia tohto produktu musia dodržiavať všetky príslušné zákony, nariadenia a príkazy o zdraví a bezpečnosti

Celý text frází R, H & EUH uvedený v časti 3 je:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Koniec dokumentu