

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
 Názov produktu : KaiBlooey  
 UFI : 1QYC-6TWS-DW0Y-15EM  
 Typ produktu : Detergent

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistiace činidlo

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

V mene spoločnosti Kaivac, Inc.:  
 Spillz B.V.  
 Reimersdennenweg 13  
 7559 PL Hengelo (O)  
 Holandsko  
 T +31 74 234 1408  
[info@spillz.nl](mailto:info@spillz.nl), [www.spillz.nl](http://www.spillz.nl)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Korozívne pre kovy, kategória 1 H290  
 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1 H314  
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
 Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo  
 Obsahuje : Kyselina fosforečná  
 Výstražné upozornenia (CLP) : H290 - Môže byť korozívna pre kovy.  
 H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevymaľujte zvracanie.

# KaiBlooey

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

EUH vety

P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
: EUH208 - Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl acetát, 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako  $0,1\%$

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                    | Identifikátor produktu                                                                           | %                      | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kyselina amidosírová                                                                     | č. CAS: 5329-14-6<br>č.v ES: 226-218-8<br>č. Indexu: 016-026-00-0<br>REACH čis: 01-2119488633-28 | $\geq 5 - < 10$        | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                            |
| Kyselina fosforečná<br>Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí     | č. CAS: 7664-38-2<br>č.v ES: 231-633-2<br>č. Indexu: 015-011-00-6<br>REACH čis: 01-2119485924-24 | $\geq 5 - < 10$        | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 2-((1-((2-etylhexyl)poly-oxy)polypropán-2-yl)oxy)etanol                                  | č. CAS: 64366-70-7<br>č.v ES: 613-582-1                                                          | $\geq 1$               | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                              |
| kuménsulfonát sodný                                                                      | č. CAS: 15763-76-5<br>č.v ES: 239-854-6<br>REACH čis: 01-2119489411-37                           | $\geq 1 - < 3$         | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                              |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol<br>Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 112-34-5<br>č.v ES: 203-961-6<br>č. Indexu: 603-096-00-8<br>REACH čis: 01-2119475104-44  | $\geq 1 - < 3$         | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                              |
| 4-terc-butylcyklohexyl acetát                                                            | č. CAS: 32210-23-4<br>č.v ES: 250-954-9                                                          | $\geq 0,05 - < 0,25$   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                  |
| 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd                                   | č. CAS: 31906-04-4<br>č.v ES: 250-863-4<br>č. Indexu: 605-040-00-8                               | $\geq 0,0015 - < 0,05$ | Skin Sens. 1A, H317                                                                                                             |

# KaiBlooeey

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

| Špecifické limity koncentrácie: |                                                                                                  |                                                                                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov                           | Identifikátor produktu                                                                           | Špecifické limity koncentrácie (%)                                                                          |
| Kyselina fosforečná             | č. CAS: 7664-38-2<br>č.v ES: 231-633-2<br>č. Indexu: 015-011-00-6<br>REACH čis: 01-2119485924-24 | (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami
- Opatrenia prvej pomoci po požití
- : Okamžite privolajte lekára.
- : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite privolajte lekára.
- : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
- : Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

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

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou
- Symptómy/účinky po očnom kontakte
- Symptómy/účinky po požití
- : Popáleniny. Môže spôsobiť precitlivenie predisponovaných osôb pri kontakte s pokožkou.
- : Vážne poškodenie zraku.
- : Popáleniny.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok
- Nevhodné hasiace prostriedky
- : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
- : Nepoužívajte koncentrovaný prúd vody, mohol by rozptýliť oheň.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo výbuchu
- Nebezpečné produkty rozkladu
- : Produkt nie je výbušný.
- : Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru
- : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

- Všeobecné opatrenia
- 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál
- Núdzové plány
- : Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicami. Vyprázdnite nebezpečnú zónu. Personál evakuujte na bezpečné miesto.
- : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte aerosóly, pary, hmlu.

**6.1.2. Pre pohotovostný personál**

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pre viac informácií pozri časť 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte aerosóly, pary, hmlu. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Podmienky skladovania : Uchovávať v nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
Nekompatibilné materiály : Kovy. Zásady. zásady.  
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovávať mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.  
Skladový priestor : Uchovávať mimo dosahu slnka a akéhokoľvek zdroja tepla. Uchovávať mimo dosahu mrazu.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Pozri časť 1.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty**

| Kyselina fosforečná (7664-38-2)                            |                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                                 |
| Miestny názov                                              | Orthophosphoric acid            |
| IOEL TWA                                                   | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| IOEL STEL                                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Odkaz na predpisy                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku                 |                                 |
| Miestny názov                                              | Kyselina fosforečná             |
| NPHV (OEL TWA)                                             | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| NPHV (OEL STEL)                                            | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| NPHV (OEL C)                                               | 2 mg/m <sup>3</sup>             |

# KaiBlooeey

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

| Kyselina fosforečná (7664-38-2)                            |                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Odkaz na predpisy                                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.) |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5)                         |                                                     |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                                                     |
| Miestny názov                                              | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                           |
| IOEL TWA                                                   | 67,5 mg/m³                                          |
|                                                            | 10 ppm                                              |
| IOEL STEL                                                  | 101,2 mg/m³                                         |
|                                                            | 15 ppm                                              |
| Odkaz na predpisy                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                     |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku                 |                                                     |
| NPHV (OEL C)                                               | 101,2 mg/m³                                         |

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

Ochranné okuliare (EN 166)

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

**Ochrana pokožky a očí:**

Noste vhodný ochranný odev

**Ochrana rúk:**

Chemicky odolné ochranné rukavice

| Ochrana rúk                       |                                                              |                 |             |            |            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------|
| druh                              | Materiál                                                     | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Penetrácia | Norma      |
| Chemicky odolné ochranné rukavice | Nitrilová guma (NBR), Chloroprénová guma (CR), Butylová guma | 6 (> 480 minút) | ≥ 0,5       |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

**Ochrany dýchacích ciest:**

Ochrana dýchania pri tvorení aerosolov alebo hmly

# KaiBlooeey

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

| Ochrany dýchacích ciest     |            |                       |       |
|-----------------------------|------------|-----------------------|-------|
| Prístroj                    | Typ filtra | Podmienka             | Norma |
| Polo-maská, Kompletná maska | A-P2       | Aerosóly, Tvorba hmly |       |

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                        |
| Farba                                           | : červená                         |
| Zápach                                          | : parfumovaný                     |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                 |
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné                 |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                 |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné                 |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý                       |
| Explozívne vlastnosti                           | : Produkt nie je výbušný.         |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxidujúci materiál.           |
| Dolná medza výbušnosti (LEL)                    | : Nie je dostupné                 |
| Horná medza výbušnosti (UEL)                    | : Nie je dostupné                 |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa                  |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                 |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                 |
| Hodnota pH                                      | : 0,8                             |
| pH hodnota koncentrácie roztoku                 | : 100 %                           |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                 |
| Rozpusťnosť                                     | : Voda: úplne zmiešateľné         |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                 |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                 |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                 |
| Hustota                                         | : 1,073 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                 |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                 |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa                  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 10,7 g/l Smernica VOC č. (2004/42)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kovy. Zásady. zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### kyselina amidosírová (5329-14-6)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan      | 2065 mg/kg   |
| LD50 ústne              | 2065 mg/kg   |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg |

#### Kyselina fosforečná (7664-38-2)

|                  |            |
|------------------|------------|
| LD50 kožná cesta | 1071 mg/kg |
|------------------|------------|

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol (112-34-5)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| LD50 orálne potkan   | 5660 mg/kg |
| LD50 ústne           | 5080 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | 4120 mg/kg |
| LD50 kožná cesta     | 2764 mg/kg |

#### 4-terc-butylycyklohexyl acetát (32210-23-4)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| LD50 orálne potkan | 5 g/kg |
|--------------------|--------|

#### kuménsulfonát sodný (15763-76-5)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan | > 7000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.  
Hodnota pH: 0,8

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Hodnota pH: 0,8

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Pred neutralizáciou môže výrobok predstavovať nebezpečenstvo pre vodné organizmy.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### kyselina amidosírová (5329-14-6)

|             |           |
|-------------|-----------|
| LC50 ryby 1 | 70,3 mg/l |
|-------------|-----------|

#### 4-terc-butylcyklohexyl acetát (32210-23-4)

|               |           |
|---------------|-----------|
| EC50 Dafnia 1 | 2,65 mg/l |
|---------------|-----------|

#### kuménsulfonát sodný (15763-76-5)

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| EC50 72h - Riasy [1] | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
|----------------------|------------------------------------------------|

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencií.  
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) : 20 01 14\* - kyseliny

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# KaiBlooey

## Karta Bezpečnostných Údajov

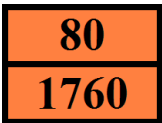
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1760                                                                             | UN 1760                                                                           | UN 1760                                                                           | UN 1760                                                                             | UN 1760                                                                             |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LÁTKA ŽIERAVÁ<br>KVAPALNÁ, I. N. (kyselina<br>amidosírová ; Kyselina<br>fosforečná) | CORROSIVE LIQUID,<br>N.O.S. (sulphamidic acid ;<br>Phosphoric acid)               | Corrosive liquid, n.o.s.<br>(sulphamidic acid ;<br>Phosphoric acid)               | ŽIERAVÁ KVAPALNÁ<br>LÁTKA, I. N. (kyselina<br>amidosírová ; Kyselina<br>fosforečná) | LÁTKA KVAPALNÁ<br>ŽIERAVÁ, I. N. (kyselina<br>amidosírová ; Kyselina<br>fosforečná) |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                   | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|    |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                                 | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                            | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne                   | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                          | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                            | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                            |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : C9  
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274  
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I  
Vyňaté množstvá (ADR) : E1  
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19  
Dopravná kategória (ADR) : 3  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80  
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

#### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 274  
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L  
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01  
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03  
Návod na nádrži (IMDG) : T7  
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP1, TP28  
Kategória uloženia (IMDG) : A  
Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW2

#### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y841     |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 1L       |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 852      |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 5L       |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 856      |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 60L      |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : A3, A803 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : 8L       |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : C9     |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : 274    |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 5 L    |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E1     |
| Prípustná preprava (ADN)            | : T      |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP, EP |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 0      |

### Železničná doprava

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (RID)                   | : C9                      |
| Osobitné ustanovenia (RID)               | : 274                     |
| Obmedzené množstvá (RID)                 | : 5L                      |
| Vyňaté množstvá (RID)                    | : E1                      |
| Pokyny k baleniu (RID)                   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Prepravná kategória (RID)                | : 3                       |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) | : 80                      |

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie (EÚ) 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EÚ 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

**Smernica VOC č. (2004/42)**

Koncentrácia VOC : 10,7 g/l Smernica VOC č. (2004/42)

**Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)**

| Označovanie obsahu:                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                                                                                                                                                                                                   |
| < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky<br>< 5 % aniónové povrchovo aktívne látky<br>Vonné látky (...) 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYL BUTYL SALICYLATE, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE |

**Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

**Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

**15.1.2. Národné predpisy**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

**ODDIEL 16: Iné informácie**

| Skratky a akronymy:             |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota                                                                     |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                                             |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                               |
| DMEL                            | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| EN                              | Európska norma                                                                                 |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                      |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                  |

| Skratky a akronymy:       |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC                     | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                               |
| NOAEL                     | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                                    |
| NOEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                                             |
| OECD                      | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                                  |
| OEL                       | Limit expozície pri práci                                                                                        |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                                    |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                             |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                                     |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov                                                                                      |
| STP                       | čistička odpadových vôd                                                                                          |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)                                                                                |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit                                                                                         |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny                                                                                      |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract                                                                                   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak                                                                                        |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                                                                 |
| ED                        | Endokrinný disruptor                                                                                             |
| DOT                       | Ministerstvo dopravy                                                                                             |
| TDG                       | Preprava nebezpečných tovarov                                                                                    |
| REACH                     | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006                |
| GHS                       | Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií                                              |
| IBC-Code                  | Medzinárodná doprava nebezpečných chemikálií a zdraviu škodlivých kvapalín ako hromadný tovar v námornej doprave |
| CLP                       | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008                                     |
| MARPOL 73/78              | MARPOL 73/78: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania morí z lodí                                         |
| ADG                       | Preprava nebezpečného tovaru v Austrálii                                                                         |

### Iné informácie

: Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobu/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov. Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste. Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna)      | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Chronic 2          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1                 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| Met. Corr. 1               | Korozívne pre kovy, kategória 1                                         |

# KaiBlooney

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
č. FDS: 13603-0001

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1               | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1                                                                                      |
| Skin Corr. 1B              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B                                                                     |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                                                      |
| Skin Sens. 1A              | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                                                                              |
| Skin Sens. 1B              | Kožná senzibilizácia, kategória 1B                                                                                              |
| H290                       | Môže byť korozívna pre kovy.                                                                                                    |
| H302                       | Škodlivý po požití.                                                                                                             |
| H314                       | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                                                               |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                                                                                    |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                           |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                                 |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                |
| H411                       | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                             |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                            |
| EUH208                     | Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl acetát, 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd. Môže vyvolať alergickú reakciu. |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                  | H290 | Na základe údajov z testov |
| Skin Corr. 1                                                                                                  | H314 | Na základe údajov z testov |
| Eye Dam. 1                                                                                                    | H318 | Na základe údajov z testov |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.