

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : KaiBlooey  
UFI : 1QYC-6TWS-DW0Y-15EM  
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Fémekre korrozív hatású, 1. kategória H290  
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória H314  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
Tartalma : Ortofoszforsav  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű, Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

# KaiBlooey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

EUH-mondatok

P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
: EUH208 - 4-terc-butil-ciklohexil-acetát, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                        | Termékazonosító                                                                                     | %                      | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| szulfaminsav                                                                               | CAS-szám: 5329-14-6<br>EK-szám: 226-218-8<br>Index-szám: 016-026-00-0<br>REACH sz: 01-2119488633-28 | $\geq 5 - < 10$        | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                             |
| Ortofoszforsav<br>Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag           | CAS-szám: 7664-38-2<br>EK-szám: 231-633-2<br>Index-szám: 015-011-00-6<br>REACH sz: 01-2119485924-24 | $\geq 5 - < 10$        | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 2-((1-((2-etilhexil)polioxi)polipropán-2-il)oxi)etanol                                     | CAS-szám: 64366-70-7<br>EK-szám: 613-582-1                                                          | $\geq 1$               | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                               |
| nátrium-kumén-szulfonát                                                                    | CAS-szám: 15763-76-5<br>EK-szám: 239-854-6<br>REACH sz: 01-2119489411-37                            | $\geq 1 - < 3$         | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                               |
| 2-(2-butoxiethoxi)etanol<br>Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 112-34-5<br>EK-szám: 203-961-6<br>Index-szám: 603-096-00-8<br>REACH sz: 01-2119475104-44  | $\geq 1 - < 3$         | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                               |
| 4-terc-butil-ciklohexil-acetát                                                             | CAS-szám: 32210-23-4<br>EK-szám: 250-954-9                                                          | $\geq 0,05 - < 0,25$   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                   |
| 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid                                     | CAS-szám: 31906-04-4<br>EK-szám: 250-863-4<br>Index-szám: 605-040-00-8                              | $\geq 0,0015 - < 0,05$ | Skin Sens. 1A, H317                                                                                                              |

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

| Egyedi koncentrációs határértékek: |                                                                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                                | Termékazonosító                                                                                     | Egyedi koncentrációs határértékek (%)                                                                       |
| Ortofoszforsav                     | CAS-szám: 7664-38-2<br>EK-szám: 231-633-2<br>Index-szám: 015-011-00-6<br>REACH sz: 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 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Hívjon azonnal orvost.                                                                                                                                       |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően              | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.                                   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.                                                                                           |

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                   |                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Égések. Bőrrel érintkezve érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemsérülések.                                                        |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Égések.                                                                      |

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.                                                |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon koncentrált vízsugarat, mert elősegítheti a tűz szétszóródását és terjedését. |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Robbanásveszély                     | : A termék nem robbanásveszélyes.   |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések | : Az érintkezést szemmel, bőrrel és a nyálkamiriggyel kerülni kell. A veszélyes területet ki kell üríteni. Evakuálja a dolgozókat egy biztonságos helyre. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A permet, gőzök, köd belélegzése tilos.

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A permet, gőzök, köd belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Nem összeférhető anyagok : Fémek. Lúgok. alkális.  
Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.  
Tárolási terület : Tartsa távol a közvetlen napfénytől és más hőforrástól. Tartsa fagytól védett helyen.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1. szakaszt.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| Ortofoszforsav (7664-38-2)                               |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                 |
| Helyi megnevezés                                         | Orthophosphoric acid            |
| IOEL TWA                                                 | 1 mg/m³                         |
| IOEL STEL                                                | 2 mg/m³                         |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |                                 |
| Helyi megnevezés                                         | ORTOFOSZFORSAV                  |
| AK (OEL TWA)                                             | 1 mg/m³                         |

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

| Ortofoszforsav (7664-38-2)                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CK (OEL STEL)                                            | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                   |
| Megjegyzés                                               | m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                          |
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                           |
| Helyi megnevezés                                         | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL TWA                                                 | 67,5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                |
|                                                          | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                    |
| IOEL STEL                                                | 101,2 mg/m³                                                                                                                                                                                                               |
|                                                          | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                    |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                           |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |                                                                                                                                                                                                                           |
| Helyi megnevezés                                         | 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL                                                                                                                                                                                                   |
| AK (OEL TWA)                                             | 67,5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                |
|                                                          | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                    |
| CK (OEL STEL)                                            | 101,2 mg/m³                                                                                                                                                                                                               |
|                                                          | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                    |
| Megjegyzés                                               | EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)                                                                                    |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                          |

### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg (EN 166)

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

### 8.2.2.2. Bőrvédelem

**Bőr- és testvédelem:**  
Megfelelő védőruházatot kell viselni

**Kézvédelem:**  
Vegyszerálló védőkesztyű

| Kézvédelem               |                                                           |                |                |           |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| faj                      | Anyag                                                     | Permeáció      | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás    |
| Vegyszerálló védőkesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR),<br>Kloroprén gumi (CR),<br>Butilgumi | 6 (> 480 perc) | ≥ 0,5          |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**  
Aeroszol vagy páráképződésnél légzőkészüléket kell használni

| Légutak védelme       |            |                          |         |
|-----------------------|------------|--------------------------|---------|
| Készülék              | Szűrőtípus | Feltétel                 | Előírás |
| Félálarc, Teljesálarc | A-P2       | Aeroszolak, Páráképződés |         |

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                       |
| Szín                                             | : piros                           |
| Szag                                             | : Illatosított                    |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre           |
| Olvaspont                                        | : Nem áll rendelkezésre           |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre           |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre           |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes                |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok                            | : Az égést nem táplálja.          |
| Alsó robbanási határ (ARH)                       | : Nem áll rendelkezésre           |
| Felső robbanási határ (FRH)                      | : Nem áll rendelkezésre           |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható                |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre           |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre           |
| pH-érték                                         | : 0,8                             |
| pH oldat koncentrációja                          | : 100 %                           |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre           |
| Oldékonyság                                      | : Víz: teljesen keverhető         |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre           |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre           |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre           |
| Sűrűség                                          | : 1,073 g/cm³ (20 °C)             |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre           |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre           |

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

Részecske jellemzői : Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 10,7 g/l VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek. Lúgok. alkálík.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| szulfaminsav (5329-14-6)            |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány             | 2065 mg/kg   |
| LD50 szájon át                      | 2065 mg/kg   |
| LD50 bőrön át, patkány              | > 2000 mg/kg |
| Ortofoszforsav (7664-38-2)          |              |
| LC50 bőrön keresztül                | 1071 mg/kg   |
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5) |              |
| LD50 szájon át, patkány             | 5660 mg/kg   |
| LD50 szájon át                      | 5080 mg/kg   |
| LD50 bőrön át, nyúl                 | 4120 mg/kg   |
| LC50 bőrön keresztül                | 2764 mg/kg   |

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

| 4-terc-butil-ciklohexil-acetát (32210-23-4) |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány                     | 5 g/kg       |
| nátrium-kumén-szulfonát (15763-76-5)        |              |
| LD50 szájon át, patkány                     | > 7000 mg/kg |

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Súlyos égési sérülést okoz.<br>pH-érték: 0,8                                                       |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Súlyos szemkárosodást okoz.<br>pH-érték: 0,8                                                       |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.                                   |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| szulfaminsav (5329-14-6)                    |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 halak 1                                | 70,3 mg/l                                      |
| 4-terc-butil-ciklohexil-acetát (32210-23-4) |                                                |
| EC50 Daphnia 1                              | 2,65 mg/l                                      |
| nátrium-kumén-szulfonát (15763-76-5)        |                                                |
| EC50 72 órás - Algák [1]                    | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre



# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 20 01 14\* - savak

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1760                                                                             | UN 1760                                                                             | UN 1760                                                                             | UN 1760                                                                               | UN 1760                                                                               |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav)                        | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sulphamic acid ; Phosphoric acid)                         | Corrosive liquid, n.o.s. (sulphamic acid ; Phosphoric acid)                         | MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav)                                 | MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav)                                 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Környezetre veszélyes: Nem                                                          | Környezetre veszélyes: Nem<br>Tengeri szennyező anyag: Nem                          | Környezetre veszélyes: Nem                                                          | Környezetre veszélyes: Nem                                                            | Környezetre veszélyes: Nem                                                            |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

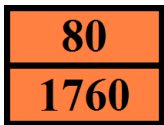
Osztálybesorolási kód (ADR) : C9

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Különleges előírások (ADR)         | : 274                     |
| Korlátozott mennyiség (ADR)        | : 5I                      |
| Engedményes mennyiség (ADR)        | : E1                      |
| Csomagolási utasítások (ADR)       | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)   | : MP19                    |
| Szállítási kategória (ADR)         | : 3                       |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) | : 80                      |
| Narancssárga táblák                | :                         |



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : E |
|------------------------------|-----|

### Tengeri úton történő szállítás

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Különleges előírások (IMDG)                       | : 223, 274   |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)                      | : 5 L        |
| Engedményes mennyiség (IMDG)                      | : E1         |
| Csomagolási utasítások (IMDG)                     | : P001, LP01 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG)                  | : IBC03      |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)           | : T7         |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1, TP28  |
| Rakodási kategória (IMDG)                         | : A          |
| Tárolás is kezelés (IMDG)                         | : SW2        |

### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E1       |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y841     |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L       |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 852      |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 5L       |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 856      |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 60L      |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A3, A803 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 8L       |

### Belföldi folyami szállítás

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Osztályozási kód (ADN)        | : C9     |
| Különleges előírások (ADN)    | : 274    |
| Korlátozott mennyiség (ADN)   | : 5 L    |
| Engedményes mennyiség (ADN)   | : E1     |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T      |
| Szükséges felszerelés (ADN)   | : PP, EP |
| Kék kúpok/fények száma (ADN)  | : 0      |

### Vasúti szállítás

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)    | : C9                      |
| Különleges előírások (RID)   | : 274                     |
| Korlátozott mennyiség (RID)  | : 5L                      |
| Engedményes mennyiség (RID)  | : E1                      |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Szállítási kategória (RID)   | : 3                       |
| Veszélyt jelölő szám (RID)   | : 80                      |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 10,7 g/l VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

| A tartalomra vonatkozó címkézés:                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összetevő                                                                                                                                                                                              |
| < 5 % nem ionos felületaktív anyagok<br>< 5 % anionos felületaktív anyagok<br>Illatanyagok (...) 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYL BUTYL SALICYLATE, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE |

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás           |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás            |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                        |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet                                     |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                        |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| Endokrin diszruptor        | Veszélyeztető endokrin                                                               |
| DOT                        | Közlekedési Minisztérium                                                             |
| TDG                        | TDG                                                                                  |

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH                      | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet                          |
| GHS                        | Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez                                                               |
| IBC-Code                   | Veszélyes vegyi anyagok és egészségkárosító folyadékok tömegáruként történő tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi biztonsági előírás |
| CLP:                       | Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet                                                       |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: a hajók okozta tengeri szennyezodés megakadályozására vonatkozó nemzetközi egyezmény                                       |
| ADG                        | Ausztrál veszélyes áruk szállítása                                                                                                       |

Egyéb információk

: A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre. Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. A szállítási specifikáció a mindenkor termék-útmutatóban található meg. Önök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                                                                                              |
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória                                                                   |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória                                                                   |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                                                                                     |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                                                                     |
| Met. Corr. 1                           | Fémekre korrozív hatású, 1. kategória                                                                                                |
| Skin Corr. 1                           | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória                                                                                                  |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória                                                                                 |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                                                                                  |
| Skin Sens. 1A                          | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória                                                                                                    |
| Skin Sens. 1B                          | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                                                                                    |
| H290                                   | Fémekre korrozív hatású lehet.                                                                                                       |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                                                                                   |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                                                        |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                  |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                    |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                          |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                          |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                            |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                           |
| EUH208                                 | 4-terc-butil-ciklohexil-acetát, 4-(4-hidroxil-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                                 | H290 | Vizsgálati adatok alapján |

# KaiBlooey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 13603-0001

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Skin Corr. 1                                                                                                                 | H314 | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Dam. 1                                                                                                                   | H318 | Vizsgálati adatok alapján |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.