

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2024. 03. 25. Verzió: 1.0  
SDS Nr: 13603-0001

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : KaiBlooeey  
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:  
Pelster Trading B.V.  
Reimersdennenweg 13  
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.  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

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.

EUH-mondatok

: 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/vPvP 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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

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

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
Ortofoszforsav	CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	( $10 \leq C < 25$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 25$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $25 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1B, H314

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

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 belégzést 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 szájat 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.
------------------------	---

##### 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.

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

### 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 összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Marásálló/marásálló belésű 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/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Jogszábályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ORTOFOSZFORSAV
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszábályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
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)

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Behatolás	Előírás
Vegyszerálló védőkesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR), Kloroprén gumi (CR), 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. Hővesztély

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
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesztélyesség	: Nem tűzvesztélyes
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásvesztélyes.
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-érték, oldat	: 100 %
Viszkozitás, 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/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

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

### 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. alkálik.

### 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

#### Ortofoszorsav (7664-38-2)

LC50 bőrön keresztül	1071 mg/kg
----------------------	------------

#### 2-(2-butoxi)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

#### 4-terc-butil-ciklohexil-acetát (32210-23-4)

LD50 szájon át, patkány	5 g/kg
-------------------------	--------

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

### nátrium-kumén-szulfonát (15763-76-5)

LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
-------------------------	--------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 0,8
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. 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

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

### 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



# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

### 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
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
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)
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sulphamic acid ; Phosphoric acid), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (sulphamic acid ; Phosphoric acid), 8, III	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav), 8, III	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (szulfaminsav ; Ortofoszforsav), 8, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem 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

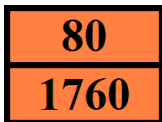
Osztályozási kód (ADR) : C9  
Különleges előírások (ADR) : 274

# KaiBlooney

## Biztonsági Adatlap

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

Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
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
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
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

# KaiBlooeey

## Biztonsági Adatlap

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

### 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)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 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  
< 5 % anionos felületaktív anyagok  
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
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
DOT	DOT
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 tömegárúként történő tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi biztonsági előírás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről 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 balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre. Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. A szállítási specifikáció a mindenkori 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
EUH208	4-terc-butil-ciklohexil-acetát, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. 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.
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

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

# KaiBlooney

## 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.