

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.05.23.

Verzió:2.

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

### 1.1. Termékazonosító: Blancoclean

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

Ajánlott felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Jelenleg nem áll rendelkezésre információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve: GECEM GmbH & Co KG  
címe: Hauptstraße 4., 67271 Kleinkarlbach, Germany  
telefon/fax: +49 06359801-0 / +49 06359801-320  
e-mail: [info@gechem.de](mailto:info@gechem.de)  
web: <http://www.gechem.de>

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest  
(36) 06/80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása


Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján az alábbiak szerint osztályozott:

Súlyos szemkárosító 1. kategória – H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló 2. kategória – H315 Bőrirritáló hatású.

Bőrszenzibilizáló 1. kategória – H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
<b>Piktogram</b>	
<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Tartalmaz</b>	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke
<b>Összetevők</b>	5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag; illatszer (Limonene), tartósítószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), egyéb összetevők (citromsav, polírozó anyag).
<b>H-mondat</b>	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>P-mondat</b>	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az összetevők egyike sem minősül PBT vagy vPvB anyagnak, a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

### 3.2. Keverékek:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK	
				Osztályozás	H-kód

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

benzolszulfonsav, C10-13 alkil, trietanolaminsó	68411-30-3	270-115-0	2,5-10	Eye Dam. 1 Skin Irrit.2	H318 H315
Citromsav Index: -	77-92-9	201-069-1	2,5-10	Eye Irrit. 2	H319
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke Index: 613-167-00-5	55965-84-9	-	<1	Acute Tox. 3  Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410

Az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék egyedi koncentrációs határértéke:

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,0015\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 0,6\%$

A táblázatban szereplő H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés esetén:** A sérültet vigye friss levegőre és a tünetek figyelembe vételével forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén, a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Mossa le az érintett felületet alaposan vízzel és szappannal.

**Szemmel való érintkezés után:** Öblítse ki a szemét – nyitott szemhéjak mellett - több percig, folyó vízzel, és hívjon orvost.

**Lenyelés esetén:** Azonnal kérjen orvosi segítséget.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

Nem vizsgált.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmos oltóanyag:** Szén-dioxid, poroltó vagy vízpermet. Nagyobb tűz vízpermettel vagy alkohol-álló habbal oltandó.

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:** nem ismert.

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

A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülje a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a felszíni vagy a talajvíz, valamint a talaj szennyeződését. Előzze meg a csatornába jutást.

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

A terméket itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor), majd mechanikusan takarítsa fel és ártalmatlanítsa a 13. szakasz szerint. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 8-as és 13-as szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon a munkaterületeken a jó elszívásról és a megfelelő szellőzésről.

**Információk a tűz- és robbanásvédelemhez:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

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

A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A 7. szakaszban feltüntetettek felül, további lényeges információ nem áll rendelkezésre.

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30) EüM rendeletben az összetevőkre nem állapítottak meg expozíciós határértékeket.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, helyi elszívással vagy általános mesterséges szellőztetéssel.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

A szennyezett ruházatot azonnal cserélje le.

Mosson kezet munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Kerülje a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

### Légzésvédelem:

Rövid idejű expozíció vagy alacsonykoncentrációban történő felhasználás esetén légzésvédő, intenzív vagy hosszú expozíciónál önálló légzésvédő szükséges.

### Bőr/Kézvédelem:

Védőkesztyű

A védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel, valamint a felhasználás módjával szemben. Tesztek hiányában a gyártó nem adhat ajánlást, azt a felhasználás ismeretében kell meghatározni. A megfelelő védőeszköz kiválasztásánál a kesztyű anyagának szakadási idejét, az áteresztőképesség mértékét és a degradációt kell figyelembe venni.

### Kesztyű anyag:

A megfelelő kesztyű nem csak az kesztyű anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, mely gyártóként változó. A keverékek esetén, a kesztyű anyagának hatását nem lehet megjósolni, ezért a rendszeres használat előtt kipróbálandó.

Tartsa be a gyártó által megadott, a kesztyű anyagára vonatkozó pontos áttörési időt.

### Szem/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveget EN 166)

**Hőveszélyek:** Nem alkalmazható

### 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	enyhén narancsos
Szag küszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték:	3
Olvadáspont / fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs meghatározva
Alsó robbanási határ:	nincs meghatározva
Felső robbanási határ:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	23 hPa
A gőz sűrűség (levegő = 1):	nincs meghatározva
sűrűség:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Testsűrűség:	nincs meghatározva
Oldhatóság (ok):	
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz):	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs meghatározva

### 9.2. Egyéb információk:

BLANCOCLEAN

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldószertartalom (VOC): 0,01%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** A terméket nem tesztelték.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál raktározási és kezelési körülmények mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre további lényeges információt.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Előírászerű használat esetén nincs bomlás.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

a) Akut toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Bőrön túlérzékenységet okozhat.

e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek

f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek

j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

További információk: a termék a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó számításon alapuló módszer alapján került besorolásra.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

Víz veszélyességi osztály: 1 (saját osztályozás) enyhén veszélyezteti a vízi környezetet

Akadályozza meg, hogy nagyobb mennyiségben a felszíni vizekbe, talajvízbe vagy a csatornába kerüljön.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A termék összetevői nem teljesítik a PBT és vPvB kritériumokat.

**12.6 Egyéb káros hatások:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

További információ: Akadályozza meg a termék csatornába vagy a felszíni vizekbe való kerülését. A termék a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó számításon alapuló módszer alapján került besorolásra.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás a hulladékkezelésre vonatkozóan

A keletkezett hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell elhelyezni/ártalmatlanítani. A hulladékot kizárólag arra engedéllyel rendelkező céggel lehet elszállíttatni a hulladéklerakóba/hulladék ártalmatlanítóba.

**A hulladékká vált maradék és a fel nem használt termék hulladék-azonosító kódja:**

TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ

HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ

ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

#### Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat, az ártalmatlanításra megfelelő üzemet, az átmeneti hulladék-tároló helyet.

#### Szennyezett csomagolóanyag hulladék:

A teljesen üres tartály és a nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást, amit nem lehet megtisztítani, úgy kell ártalmatlanítani, mint magát a keveréket.

Ajánlott tisztítószer: víz

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

BLANCOCLEAN

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

A termék a szállításra vonatkozó jogszabályok alapján nem minősül veszélyes árunak.

**14.1. UN-szám:** -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**14.5. Környezeti veszélyek:** -

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Vonatkozó nemzeti jogszabályok:**

2000 évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

**A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.**

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Az adatlapon alkalmazott rövidítések:**

**ADR:** Accord européen sur le a közlekedési des marchandises Veszélyes par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods (Európai megállapodás a veszélyes áruk tengeren történő szállításáról)

**IATA:** International Air Transport Association (Európai megállapodás a veszélyes áruk légi úton történő szállításáról)

**GHS:** a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

**EINECS:** európai lista a létező kereskedelmi vegyi anyagokról

**ELINCS:** európai lista törzskönyvezett vegyi anyagokról

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**PBT** perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

**vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**UN szám:** ENSz szám

**Acute Tox.:** akut toxikológiai hatású 4. kategória

**Eye. dam. 1:** szemkárosító hatású 1. kategória

**Eye. irrit. 2:** szemkárosító hatású 2. kategória

**Skin. irrit. 2:** bőrirritáló hatású 2. kategória

**Skin. Sens. 1:** bőrszenzibilizáló 1. kategória

**Aquatic acute 1.:** Vízi környezetre (akut) veszélyes

**Aquatic Chronic. 1.:** Vízi környezetre (krónikus) veszélyes

**A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:**

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

**BLANCOCLEAN**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

---

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Jelmagyarázat

\* = Változás az előző verzióhoz

- 2. szakaszban: törlésre került az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás
- 3. szakaszban: törlésre került az összetevők 67/548/EGK szerinti osztályozása
- 11. szakaszban: a minimálisan megadandó információk feltüntetése
- 15. szakaszban: a legfontosabb, vonatkozó jogszabályok megadása

## Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2 felülvizsgálatra a gyártói adatlap 2. verziójának kiadása, valamint a 2015/830/EU rendelet előírásainak való megfeleltetés miatt került sor.

A fenti adatok a gyártó jelenlegi ismeretein alapulnak és kizárólag a termék biztonsági követelményeit tartalmazzák. A biztonsági adatlap célja, hogy a termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához, feldolgozásához, szállításához és ártalmatlanításához megfelelő ismeretet, információt nyújtson.