

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## Gallus Washing Powder Color (Colorwaschmittel Gallus)

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

**1.1 Termékazonosító**  
**Gallus Mosópor Color**

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, valamint ellenjavallat felhasználása**

Azonosított alkalmazás mosószer.

Az ellenjavallt felhasználások: nem meghatározott.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító: Zsombor-Chem Kft.

Cím: 1037 Budapest, Királylaci út 130.

Telefon/Fax: 06-70/639-6380, 06-70/341-3996

Információ a termékről: [www.speedclean.hu](http://www.speedclean.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [speed.clean1000@gmail.com](mailto:speed.clean1000@gmail.com)

**1.4 Vészhelyzeti telefonszám**

112 (általánosan hívható telefonszám), 105 (Tűzoltóság), 104 (Mentőszolgálat)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.2 Az anyag/keverék osztályozása**

**Eye Irrit 2 H31**

Súlyos szem irritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

Veszélyt jelző piktogramok



**FIGYELEM**

A veszély típusát jelző kifejezések

H319                      Súlyosan szem irritáló

Az óvintézkedések típusát jelző kifejezések

P101                      Ha orvoshoz kell fordulnia, mutassa meg a tartályt vagy a címkét.

P102                      Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 HA A SZEMBE KERÜL: Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontakt lencsét, ha van és megoldható. Folytassa az öblögetést.

P337+P313              Ha a továbbiakban szem irritáció lép fel: Forduljon az orvoshoz/szemészhez.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A termék összetevőin nem felelnek meg a PBT vagy a PnB kritériumoknak a REACH rendelet XIII. Mellékletének megfelelően.

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 2.3 Egyéb veszélyek

A termék összetevői nem felelnek meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak a REACH rendelet XIII. Mellékletének megfelelően.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyag

Nem alkalmazható.

### 3.2 Keverékek

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexszám: 011-005-002 Regisztrációs szám: 01-2119485498-19-XXXX	<b>nátrium-karbonát</b> szemirritáció 2 H319	15-<20%
CAS szám: 15630-89-4 EC szám: 239-707-6 Index szám: - Regisztrációs szám:	<b>dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxid-vegyület (2: 3)</b> Ökör. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.1 H318 <u>specifikus koncentrációs határértékek (ECHA)</u> Szemgát.. 1 H318: C> 25% Szemirritáció. 2 H319: C 87,5% - <25%	1-<3.5%
CAS szám: 1344-09-8 EC szám: 215-687-4 Index szám: - Regisztrációs szám: 01-2119448725-31-XXXX	<b>nátrium-szilikát</b> Bőrirritáció. 2 H315, Szemirritáció 2 H319, STOT SE 3 H335	1-<3%
CAS szám: 68411-30-3 EC szám: 270-115-0 Index Szám: - Regisztrációs szám: -	<b>benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátrium-sók</b> Acute Tox. 4 H302, bőrirritáció. 2 H315, Szemgát. 1 H318	1-<2,55%

#### Összetétel a 648/2004 / EK rendelet szerint

anionos felületaktívok	< 5%
nem-ionos felületű	< 5%
foszfonátok	< 5%
oxigén alapú fehérítőszer	< 5%
zeolitok	< 5%

parfjumok

Az egyes H-mondatok teljes szövege az SDS 16. szakasza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

**Bőrrel érintkezés:** Távolítsa el a szennyezett ruhát. Alaposan mossa le az exponált bőrrészeket vízzel.

Fennálló tünetek esetén forduljon orvoshoz.

**Szemmel érintkezés:** Óvja a nem szennyezett szemet, távolítsa el a kontaktlencsét ha van és lehetséges.

A szennyezett szemeket alaposan öblítse le vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős víz áralmlását, a szaruhártyák károsodásának veszélyét. Fennálló tünetek esetén konzultáljon az orvossal/szemésszel.

**Lenyelés esetén:** Ne hánytassa magát! Öblítse ki a száját vízzel. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ne kísérelje meg semlegesíteni. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét.

**Belélegzés esetén:** Forduljon orvoshoz, ha egyéb tünetek merülnek fel. Az áldozatnak biztosítson friss levegőt, győződjön meg róla, hogy nyugodtak.

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Bőrre kerülés: tartós érintkezés esetén pirosodhat, szúrhat, allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezés, homályos látás, irritáció.

Lenyelés után: lehetséges gyomor-bélrendszeri problémák.

belégzés: a magas por koncentráció a légutak irritációját, köhögést okozhat

## 4.3 Az áldozatnak azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

A sérült személy állapotának alapos felmérése után az orvos döntést hoz a kezelési eljárásról.

Tünetileg kezelje.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: hab, szén-dioxid, víz.

Nem megfelelő oltóanyag: tömör vízáram - fennáll a tűz terjedésének veszélye.

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

Az e, g-ből álló égés közben káros gázok, szén-oxidok, kén-oxidok szabadulhatnak fel. Ne lélegezze be az égéstermékeket, egészségkárosodást okozhat. A termék egy erős oxidálószeret tartalmaz, amely az oxigén visszanyerésével bomlik - támogatja az égést. A termék lebontása zárt tartályokban robbanásveszélyt okoz.

### 5.3 Tűzoltók tájékoztatása

Tűz esetén általános védelmi intézkedések. Ne lépjen a tűzveszélyes zónába megfelelő, vegyszerálló ruházat és légzőkészülék nélkül, megfelelő oxigén biztosítása nélkül. A veszélyeztetett edényeket biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad bejuttatni a csatornarendszerbe, a felszíni vizekbe vagy a felszín alatti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A megfelelő tisztítási műveletek befejezéséig korlátozza a jogosulatlan személyek hozzáférését a meghibásodás területéhez. Nagy mennyiségű kiömlés esetén biztosítsa a veszélyeztetett területet. Használjon személyi védőfelszerelést. Kerülje a szembe jutás lehetőségét. Ne lélegezze be a keletkezett gőzöket. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Azonnal törölje fel a kiömlött terméket. Győződjön meg róla, hogy a meghibásodást és annak következményeit csak képzett személyzet végezheti el.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű folyadék felszabadítása esetén lépéseket kell tenni annak megakadályozására, hogy a termék a környezetbe kerüljön. Értesítse a megfelelő segélyszolgálatokat.

### 6.3 Módszerek és anyagok a szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására

Az újratermelt termék mechanikusan gyűjtse össze, kerülje a por keletkezését. Tisztítsa meg a szennyezett területet, (például homokkal, talajjal, univerzális kötőanyagokkal, szilícium-dioxiddal stb.) Fel kell szívni, és címkézett edényekbe kell helyezni. Az összegyűjtött anyagot hulladékként kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A termék ártalmatlanítása - ld. 13. Szakasz.

Személyi védőfelszerelés - ld. 8. Szakasz

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 7. SZAKASZ: Az anyag/keverék kezelése és tárolása

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a biztonsági és higiéniai elvek szerint. Kerülje a szembe jutás lehetőségét. Ne lélegezze be a termékgőzöket. A szünetek és a használat után mosson kezet. A fel nem használt tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani. Alkalmazzon személyes védelmi intézkedéseket, ha szükséges.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve a kölcsönös összeférhetlenségeket is

Csak száraz, hűvös és jól szellőző helyiségben, szorosan lezárt tartályokban tárolandó. Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmányokkal együtt. Védje hő és közvetlen napfény ellen. Ne tárolja nem kompatibilis anyagokkal (lásd a 10.5. Szakaszt).

### 7.3 Konkrét végfelhasználás(ok)

Nincs információ az 1.2. alpontban említettektől eltérő felhasználásokról.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek munkahelyi expozíció ellenőrzése alá tartoznak (jogalap: Journal of Laws 2014, 817. tétel, későbbi módosításokkal).

DNEL értékek componensei

Kémiai név	Típus	Expozíciós útvonala	Expozíció/hatások	DNEL érték
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	munkás	Bőr	Hosszú távú/szisztematikus	1,59 mg/kg bw/nap
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	munkás	Inhaláció	Hosszú távú/szisztematikus	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	fogyasztó	Bőr	Hosszú távú/szisztematikus	0,8 mg/kg bw/nap
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	fogyasztó	Inhaláció	Hosszú távú/szisztematikus	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	fogyasztó	Orális	Hosszú távú/szisztematikus	0,8 mg/kg bw/nap

PNEC értékek componensei

Kémiai név	Típus és Expozíció	Érték
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	Friss víz	7,5 mg/l
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	Tengervíz	1 mg/l
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	Víz-Intermittalt kiadás	7,5mg/l
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	üledékek (friss víz)	m7,5g/kg
Nátrium-szilikát (1344-09-8)	Növényekre ható szennyvíz	348 mg/l

### 8.2 Expozíció ellenőrzése

Tartsa be az általános biztonsági és higiéniai szabályokat. Nem szabad enni, inni vagy dohányozni használat közben. Kerülje a szembe jutás lehetőségét. Biztosítson megfelelő általános és / vagy helyi szellőzést. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el.

Kéz és testvédelem

Hosszabb ideig tartó érintkezés vagy munkavégzés esetén vegyszerálló védőkesztyűt kell használni. Ajánlott anyag kesztyű: nitrilgumi, viton.

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

Rövid érintkezés esetén használja a 2. vagy annál magasabb hatékonysági kesztyűt (áttörési idő > 30 perc). Hosszú ideig tartó érintkezés esetén használjon kesztyűket, amelyek hatékonysági szintje 6 (áttörési idő > 480 perc).

Az anyagnak, amelyből a kesztyűt gyártják, át nem eresztő és ellenállóknak kell lennie a termékkel szemben. Az anyag kiválasztását az áttörési idők, az áthatolási arányok és a lebomlás figyelembevételével kell elvégezni. Ezenkívül a megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően változik. A gyártótól tájékoztatni kell a pontos áttörési időt, és ezt be kell tartani.

## Szemvédelem

Szemvédelem esetén viseljen zárt

védőszemüveget. Légzésvédelem

Ha nincs biztosítva megfelelő szellőzés.

Az alkalmazott személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük a Gazdasági Minisztérium 2005. december 21-i rendeletének (Journal of Laws 259, 2173. pont) és a 89/686 / EK irányelvnek (módosítva) előírt követelményeknek. A munkáltató köteles az elvégzett tevékenységeknek megfelelő védőintézkedéseket biztosítani, és megfelelni minden minőségi követelménynek, beleértve a karbantartást és a tisztítást.

## A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülje a környezetbe való kibocsátást, ne ürítse ki a csatornába. Ellenőrizni kell a szellőztető rendszerekből és a feldolgozó berendezésekből származó lehetséges kibocsátásokat annak megállapítása érdekében, hogy azok megfelelnek-e a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot/megjelenés:	szilárd/por
szín:	nem meghatározott
szag:	jellegetes, kellemes
szag küszöb: pH	nem ismert
érték (20°C):	nem alkalmazható
olvadás/fagyáspont:	nem meghatározott
kezdeti forráspont:	nem alkalmazható
gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott
párolgási sebesség:	nem meghatározott
éghetőség (szilárd,gáz):	nem alkalmazható
felső/alsó robbanáshatár:	nem alkalmazható
gőzállóság (20°C):	nem meghatározott
gőzsűrűség:	nem meghatározott > 1 g/cm <sup>3</sup>
sűrűség (20°C):	
oldhatóság:	vízben oldódik
megoszlási hányados: n-oktanol / víz:	nem meghatározott a termék
robbanási hőmérséklet:	nem robbanásveszélyes
bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
robbanási tulajdonságok:	nem mutatkoznak
oxidáló tulajdonságok:	nem mutatkoznak
viszkózitás:	nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Nincs további vizsgálati eredmény.

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakcióképesség

Reaktív termék. Nem polimerizálódik. Lásd még a 10.3-10.5.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használat és tárolás esetén a termék stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a közvetlen napfényt és a tüzet.

### 10.5 Inkompatibilis anyagok

Erős oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információ

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az expozíció akut és / vagy késleltetett hatásaira vonatkozó információkat a termék osztályozására és / vagy a toxikológiai vizsgálatokra, valamint a gyártó ismereteire és tapasztalatára vonatkozó információk alapján határozták meg.

#### Akut toxicitás

ATE mix (orális)	>	2000
mg/kg ATE mix (bőr)	>	2000
mg/kg ATE mix (belélegzés) mg/m <sup>3</sup>	>	20

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Maró / irritáló a bőrre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Irritáló a szemnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A készítmény azonban olyan komponenst tartalmaz, amely allergiás bőrreakciókat okozhat az érzékeny személyeknél. Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Rákkeltő

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## Célszervi toxicitás - ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

## 12.SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

### 12.1 Toxicitás

#### Az összetevők toxicitása

amidok, C8-18 (egyenletes) és C18-telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil)

Toxicitás a halakra LC50	2.4 mg/l/96h/ <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Toxicitás a halakra LC50	4.9 mg/l/96h/ <i>Danio rerio</i>
Toxicitás gerinctelen állatokra EC50	3.3 mg/l/24h/ <i>Daphnia magna</i>
Toxicitás az algákra ErC50	3.9 mg/l/72h/ <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Toxicitás a baktériumokra EC10	0.83 g/l/72h/ <i>Pseudomonas putida</i>
Toxicitás az algákra NOEC	2 mg/l/72h
Toxicitás a halakra NOEC	0.32 mg/l/28 dni (OECD 204)
Toxicitás a gerinctelen állatokra NOEC	0.07 mg/l/21 dni (OECD 211)

#### A keverék toxicitása

A termék nem minősül veszélyesnek a környezetre.

### 12.2 Prezisztencia és lebonthatóság

A termékben lévő felületaktív anyagok biológiai úton lebonthatók a 648/2004 / EK tisztítószer-rendeletnek megfelelően.

### 12.3 Bioakkumulációs készség

Bioakkumuláció nem tapasztalható

### 12.4 Mobilitás a talajban

A termék a talaj és a víz környezetében mobilis.

### 12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

A termék összetevői nem felelnek meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak a REACH rendelet XIII. Mellékletének megfelelően.

### 12.6 Egyéb káros hatások

A termék nem befolyásolja az ózonréteg globális felmelegedését vagy megsemmisítését.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási módszerek

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékre vonatkozó ajánlások: a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne dobja ki kommunális hulladékkal. A maradékokat az eredeti tartályokban tárolja. A hulladékkódot a gyártási helyen kell megadni.

A használt csomagolásra vonatkozó ajánlások: a csomagolóhulladék fedő / újrahasznosítása / felszámolása a vonatkozó előírásoknak megfelelően. Csak teljesen kiürített csomagokat lehet újrahasznosítani.

EU-jogszabályok: az Európai Parlament és a Tanács irányelvei: 2008/98 / EK és 94/62 / EK.

Nemzeti jogi aktusok: 2013. évi törvénykönyv, 21. tétel, későbbi módosítások, törvénykönyv, 2013, 888 tétel a későbbi módosításokkal

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 14.SZAKASZ: Információ a szállításról

### 14.1 UN szám

Nem alkalmazható. A termék szállítás közben nem minősül veszélyesnek.

### 14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási neve

Nem alkalmazható.

### 14.3 Veszélyességi osztály(ok) a szállítás során

Nem alkalmazható.

### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Az anyag/keverék nem jelent veszélyt a környezetre a szállítási előírásoknak megfelelően.

### 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható.

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. Melléklete és az IBC-kódex szerinti tömeges szállítás

Nem alkalmazható.

## 15.SZAKASZ: Tájékoztatás a jogi rendelkezésekről

### 15.1 Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és azok keverékeiről (törvénykönyv 63, 322. tétel, későbbi módosítások). A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendelete a legmagasabb megengedhetőségről az egészségre ártalmas tényezők koncentrációi és intenzitása a munkahelyi környezetben (Journal of Laws, 2014, 817 módosított).

ADR Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.

A 2012. december 14-i Hulladéktörvény (Törvénykönyv 2013, 21. pont, módosítva).

A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (a Journal of Laws 2013, 888 módosítások).

A környezetvédelmi miniszter 2014. \ december 9 - i rendelete a hulladékkatalógusról (2014. \ 1923). A gazdasági miniszter 2005. december 21-i rendelete a személyi védelem alapvető követelményeiről 259, 2173. tétel).

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete az egészségre ártalmas anyagok teszteléséről és méréséről a munkakörnyezet (törvénykönyv 33, 166).

**1907/2006 / EK** rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), \ az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45 / EK irányelv módosításáról és a Tanács rendeleteinek hatályon kívül helyezéséről Valamint a 76/769 / EGK tanácsi irányelvet és a 91/155 / EGK, a 93/67 / EGK, a 93/105 / EGK irányelvet. Módosított EK és 2000/21 / EK rendelet.

**1272/2008 / EK** Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i rendelete a besorolásról, a címkézésről a 67/548 / EGK és az 1999/45 / EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről és módosításáról Az 1907/2006 / EK rendelet későbbi módosításokkal.

**2015/830 / EU** A Bizottság 2015. május 28-i rendelete az Európai Parlament 1907/2006 / EK rendeletének módosításáról és a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló tanácsi rendelet (REACH).

**2008/98 / EK** Az Európai Parlament és a Tanács 2008. november 19-i irányelve a hulladékokról és a hatályon kívül helyezéséről irányelvek.

**94/62 / EK** európai parlamenti és tanácsi irányelv (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról. Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004 / EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről módosítások.



# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H-jelzések teljes szekcióját ld. 3.Szakasz

H301	Lenyelve mérgező.
H315	Irritáló a bőrre.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H318	Súlyos szemkárosodást okozhat.
H319	Irritáló a szemre.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H410	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre hosszú távú
H411	hatásokkal. Mérgező a vízi élővilágra hosszú távú hatásokkal.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### A rövidítések és jelölések magyarázata

PBT	Az anyag tartós, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	Az anyag nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
PNEC	Előre nem látható koncentráció
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
Skin Irrit 2	Bőrirritációs hatás kategória: 2
Skin Sens.1	Bőrirritációs hatás kategória: 1
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély, kat. 1
Aquatic Chronic 1,2,3	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus kockázati kat. 1, 2,3
Eye Dam.1	Súlyos szemsérülés, kat. 1
Eye Irrit.2	Irritáló a szemre, kat. 2
Skin Corr. 1B	(Bőr) Maró hatás kat. 1B
Acute Tox. 3	Akut toxicitás kat. 3

#### Képzés

A termékkel való munka előtt a felhasználónak meg kell ismernie a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat, és különösen a megfelelő munkahelyi képzésen kell részt vennie.

#### Hivatkozások a legfontosabb információkra és az adatforrásokra

Az igazolványt az egyes komponensek, a szakirodalmi adatok, az online adatbázisok (például az ECHA, a TOXNET, a COSING) és a megszerzett ismeretek és tapasztalatok alapján dolgozták ki, figyelembe véve a jelenleg alkalmazandó jogszabályi rendelkezéseket

#### A keverék osztályozására alkalmazott eljárások

Az osztályozás a keverék fizikai-kémiai adatai és a veszélyes összetevők tartalmának alapján történt, az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) iránymutatásain alapuló számítási módszerrel, a későbbi módosításokkal együtt.

#### További információ

Az igazolványt készítette:

Aleksandra Gendek MSc

Az igazolványt kiadta:

“THETA” Műszaki Tanácsadó

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

---

Keletkezés dátuma: 28.11.2017

Verzió: 1.0/HU

A fenti információk a termékre jellemző, jelenleg rendelkezésre álló adatokon és a gyártó által e tekintetben birtokolt tapasztalatokon és ismereteken alapultak. Ez nem minősül a termék minőségi leírásának vagy a konkrét tulajdonságok ígéretének. A készítményt a termék szállításában, tárolásában és felhasználásában biztonságos kezelésként kell kezelni. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információkkal való visszaélésért és az ezen a területen hatályos valamennyi jogi normának való megfelelésért.

A biztonsági adatlap védelme a szerzői jogról és a kapcsolódó jogokról szóló, 1994. február 4-i törvény alapján történik. Tilos a biztonsági adatlap vagy annak részeinek másolása, módosítása, átalakítása vagy módosítása a THETA műszaki tanácsadója, Dr. Tomasz Gendek előzetes hozzájárulása nélkül.