

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Kereskedelmi név: | ACE Classic |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Termékkód: PA00206761/91110100 |

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Azonosított felhasználások: | Mosó- és tisztítószer |
|-----------------------------|-----------------------|

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|--|---|
| <p>Az Ön szállítója:</p> <p>Szállító:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Név: Colibri 90 Kft. • Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C • Telefon: +36 (62) 542-060 • e-mail: info@colibri90.hu | <p>Fater S.p.a. Via Alessandro Volta, 10 Pescara cap 65129. Fater Central Europe: Calea Floresca 175, Cladirea Floresca Tower at 3b sector 1 – BUCARESTI CP 014459 ROMANIA</p> |
| Forgalmazó: | <p>Orbico Hungary Kft. 1023 Budapest, Árpád Fejedelem útja 26-28. Tel: +3630 532 4627 E-mail: biztonsagiadatlap@orbico.com</p> |
| A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: | biztonsagiadatlap@orbico.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|---|---|
| A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján: | |
| Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, (munkaidőben 8-16 óráig hívható), +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

| | |
|--|---|
| Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: | |
| | <p>Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Met. Corr. 1, Fémkorrozív 1. osztály, H290 Aquatic Acute 1, vízi akut 1. osztály, H400 Aquatic Chronic 2, vízi krónikus 2. osztály, H411</p> |


2.2 Címkézési elemek

| | |
|--|--|
| Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: | |
| Veszélyt jelző szimbólum(ok): | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

| | |
|--------------------------------------|---|
| |  |
| Figyelmeztetés: | FIGYELEM |
| Figyelmeztető H mondatok: | <p>H290 Fémekre korrozív hatású lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: | <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P301+P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P234 Az eredeti edényben tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.</p> |
| Tartalmaz: | nátrium-hipoklorit, nátrium-karbonát, nátrium-hidroxid |
| 2.3 Egyéb veszélyek | |
| | <p>Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.</p> |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Keverékek**

| Összetétel | Koncentráció (%) | CAS szám | REACH szerinti regisztrációs szám | EU szám | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP) |
|--------------------|---|-----------|-----------------------------------|-----------|---|
| Nátrium hipoklorit | 1-5% | 7681-52-9 | 01-2119488154-34 | 231-668-3 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Nátrium karbonát | 1-5% | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | 207-838-8 | Eye irrit 2. H319 |
| Nátrium hidroxid | <1% | 1310-73-2 | 011-002-00-6 | 215-185-5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 |
| Egyéb információ | CLP szerinti angol nyelvű kódok és H mondatok fordítását lásd a 16. szakaszban. | | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|---------------------------|--|
| Általános megjegyzések | Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. |
| Belégzés esetén: | Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni. |
| Bőrrel érintkezés esetén: | Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani. |
| Szembejutás esetén: | Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés esetén: | A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni. |

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Száraz oltópor, alkoholálló hab, CO2

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid, szén-dioxid

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

| | |
|-----------------|---|
| Óvintézkedések: | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. |
|-----------------|---|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tűz- és robbanásvédelmi előírások: | Nem ismert |
|------------------------------------|------------|

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|--|--|
| Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások: | Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. |
|--|--|

| | |
|----------------------------|------------|
| Összeférhetetlen termékek: | Nem ismert |
|----------------------------|------------|

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nátrium-hidroxid

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

| | |
|---|--|
| AK érték: 2mg/m ³ | |
| Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert | |
| DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)): Nem ismert | |
| PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nem ismert | |
| 8.2 Az expozíció ellenőrzése | |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni. | |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: | |
| Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: | Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni. |
| Légutak védelme: | Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. |
| Kézvédelem: | Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit. |
| Szem-/arcvédelem: | Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel |
| Bőr-/ testvédelem | A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani. |
| A környezeti expozíció ellenőrzése: | A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni. |
| 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok | |
| 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ | |
| Külső jellemzők | folyékony, színes |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

| | |
|--|---|
| Szag | illatosított |
| Szag küszöbérték | Nem ismert |
| pH | >13 |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem ismert |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nem ismert |
| Lobbanáspont | Nem ismert |
| Párolgási sebesség | Nem ismert |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem gyúlékony |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem ismert |
| Gőznyomás | Nem ismert |
| Gőzsűrűség | Nem ismert |
| Relatív sűrűség | 1,07 |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Vízben oldódik |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz) | Nem ismert |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem ismert |
| Bomlási hőmérséklet | Nem ismert |
| Viszkozitás | 1 cP |
| Robbanásveszélyesség | Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem oxidál |
| 9.2 Egyéb információk: Nem ismert | |
| 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség | |
| 10.1 Reakciókészség: Nem ismert | |
| 10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. | |
| 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert | |
| 10.4 Kerülendő körülmények: a fémeket korrodálja | |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer | |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, szén-dioxid | |
| 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk | |
| 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| 11.1.1 Keverékek: | |
| Akut toxicitás | Nem ismert |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Bőrirritáló hatású. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem ismert |
| Csírsejt-mutagenitás | Nem ismert |
| Rákkeltő hatás | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította. |
| Reprodukciós toxicitás | Nem ismert |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem ismert |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi | Nem ismert |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

| | |
|---|-------------------------|
| toxicitás (STOT) | |
| Aspirációs veszély | Nem ismert |
| Egyéb információk | Nem ismert |
| 12. SZAKASZ: Ökológiai információk | |
| 12.1 Toxicitás | |
| Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Nem ismert | |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség | |
| Biológiai felhalmozódás nem várható. | |
| 12.4 A talajban való mobilitás | |
| A termék nem engedhető csatornába. | |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
| nem PBT és nem vPvB. | |
| 12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre. | |
| 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok | |
| A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani. | |
| Ártalmatlanítás: | |
| A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében. | |
| Hulladékazonosító kód: 06 01 06* Egyéb sav | |
| Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvánnyá tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. | |
| 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk | |
| A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján: | |
| 14.1 UN szám | UN 1791 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | HIPOKLORIT OLDAT |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály: | 8 |
| Osztályozási kód: | 8 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Alagút korlátozási kód: | E |
| 14.4 Csomagolási csoport | PG III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | veszélyes a környezetre |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem ismert |
| 14.7 A MARPOL-egyezmény II. | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.04.20.

ACE Classic

| | |
|---|---|
| melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem ismert |
| 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk | |
| 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok | <p>1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.</p> <p>2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).</p> <p>2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.</p> <p>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.</p> <p>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.</p> <p>225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.</p> <p>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.</p> <p>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.</p> <p>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.</p> <p>1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.</p> <p>54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.</p> |
| Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása: | - |
| 15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA): | Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést. |
| 16. SZAKASZ: Egyéb információk | |
| Rövidítések | |
| DNEL | Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében) |
| PNEC | Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében) |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag |
| vPvB | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |
| Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel. | |
| Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel | |
| H-mondatok: | |

BIZTONSÁGI ADATLAPKészült: **2018.04.20.**

ACE Classic

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Acute 1, akut vízi környezeti veszély, H400
Aquatic Chronic 1, krónikus vízi környezeti veszély, H410
Aquatic Chronic 2, krónikus vízi környezeti veszély, H411
Eye Dam. 1, Szemkárosító, H318
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319
Skin Corr. 1A, Bőrmaró, H314
Skin Corr. 1B, Bőrmaró, H314
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335
Met Corr. 1, fémkorrozív 1. osztály, H290

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a többszörösen módosított **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam. Kémiai biztonsági kockázat értékelése teljesen önálló, külön oktatás szükséges az expozíciós forgatókönyvekben illetve a biztonsági adatlapokban foglalt információknak megfelelően. Az oktatást külön kell dokumentálni és a kémiai biztonsági kockázatbecslési dokumentáció mellékletét képezi (általánosságban).

Változtatások: Verzió 1.0