

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 1/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

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

- **Kereskedelmi megnevezés:** Csempe Alaptisztító
- **Márka:** MELLERUD
- **Választék:** CLASSIC
- **Cikkszám:** 2185101698
- **ean kódja:** 4004666112974
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.
- **UFI:** GNF6-00TS-300Q-R5PM

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

- **Anyag/készítmény használata** Savas tisztítószer
- **Ellenjavallt felhasználások** Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen, Germany  
☎: +49 2163 / 950 90 990  
✉: service@mellerud.eu  
🌐: www.mellerud.eu

**Információt nyújtó terület:**

Szabályozási Ügyek osztálya  
✉: labor@mellerud.de

**Nemzeti kapcsolattartó személy:**

Dinocoop Kft.  
Radvány utca 24.  
H-1118 Budapest  
Csaba Horvath  
✉: cshorvath@dinocoop.hu  
☎: +36-1-3193064

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

**Európai Segélyhívószám: 112****Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)  
ETTSZ: (+36 80) 201-199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása** A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás az 1. oldalról)

#### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

#### · Figyelmeztetés Veszély

#### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:

Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9)

Foszforsav

#### · Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A köd belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

#### · Különleges csomagolási előírások:

Tapintható figyelmeztető jel (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317).

#### · 2.3 Egyéb veszélyek Normál használat mellett semmi.

#### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

#### · Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### · 3.1 Anyagok Ez a termék egy készítmény.

#### · 3.2 Keverékek

#### · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Foszforsav Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 megjegyzés: B Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Corr. 1C; H314: 25 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10 – < 25%
---	--	------------

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 3/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28-XXXX	Szulfaminsav Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – < 5%

**· SVHC**

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

**· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

fosztfátok	≥15 - <30%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%
inorganic acid, illatszerek	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
**· Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!  
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

**· Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.  
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**· Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel.  
Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

**· A szemmel való érintkezés után:**

Megvakulás veszélye!  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.  
Védjük a sértetlen szemet.

**· Lenyelés után:**

Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Nem szabad hánytatni (fennáll a belélegzés veszélye!). Azonnal orvost kell hívni.  
Ne kíséreljük meg semlegesíteni.

**· 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

· **Belélegzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

**· Lenyelés után:**

Lenyeléssel erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

**· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.  
Kezelje a szimptomák alapján.  
Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 4/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 3. oldalról)

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

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Erre az keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülék kel kapcsolatos megkötések.

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

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Foszfor oxidjai (PO<sub>x</sub>)

Maró gázok/gőzök.

Kén-oxidok (SO<sub>x</sub>)

Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.

A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

**További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ūrítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Öblítse le a maradékot bő vízzel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 4. oldalról)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne lélegezze be a port. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

### · **Egészségügyi intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

### · **Kezelés:**

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

### · **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### · **Raktározás:**

#### · **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk saválló padlóról.

Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

#### · **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Ne tároljuk együtt lugókkal.

A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

#### · **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C

· **Tárolási osztály:** 8 B

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** ld. a 1.2.1 fejezetben

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

### · **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

#### · **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

##### CAS: 7664-38-2 Foszforsav

OELV (HU) CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>  
m

IOELV (EU) CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>

##### CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

OELV (HU) CK-érték: 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

IOELV (EU) CK-érték: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
AK-érték: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

(folytatás a 6. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 6/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Csempe Alaptisztító**

(folytatás az 5. oldalról)

· **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek: Nem alkalmazható**· **8.1.2 DNEL(-ek)****CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	10,7 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások	20 mg/kg-bw/day
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	67,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	67,5 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások	10 mg/kg-bw/day
---	-----------------

· **Alkalmazottak**· **8.1.3 PNEC (-ek)****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

PNEC Édesvíz	1 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	200 mg/l
PNEC üledék	4 mg/kg dw
PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés	3,9 mg/l
PNEC Tengeri üledék	0,4 mg/kg dw
PNEC Tengervíz	0,1 mg/l

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

PNEC Édesvíz	0,048 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	2 mg/l
PNEC üledék	0,173 mg/kg dw
PNEC Tengervíz	0,0048 mg/l
PNEC talajban	0,00638 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.· **Pótlólagos információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.· **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.· **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálcát szükséges.  
Rendeltetészerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belélegzése kerülendő.

· **Kézvédelem:**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

· **Szem-/arcvédelem**

Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)

(folytatás a 7. oldalon)



## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Csempe Alaptisztító*

Arcvédelem.

(folytatás a 6. oldalról)

• **Testvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

• **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés** Lásd a 6. és 7. szakaszt**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**• **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**• **Általános adatok**• **Halmazállapot**

Folyékony

• **Szín:**

átlátszó

• **Szag:**

illatanyagok

• **Szagküszöbérték:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Olvadáspont/fagyáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**≥ 100 °C (H<sub>2</sub>O)• **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Felső és alsó robbanási határértékek**• **Alsó:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Felső:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Gyulladásí hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **pH 20 °C-nál**

0,5 – 0,9 (CIPAC MT 75.3)

• **Sav-/lúgtartalom:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Viszkózitás:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Felületi feszültség:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Oldhatóság**• **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

• **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Gőznyomás 20 °C-nál:**≤ 23 hPa (H<sub>2</sub>O)• **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**• **Sűrűség 20 °C-nál:**≥ 1,123 – ≤ 1,127 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)• **Relatív sűrűség**

1,125 (EC method A.3)

• **Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **9.2 Egyéb információk**• **Külső jellemzők:**• **Forma:**

Folyadék

• **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**• **Öngyulladásí hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

• **Robbanásvesélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

• **Törésmutató**

18,00 - 18,30 %

• **Állapotváltozás**• **Zavarosodási/tisztulási pont:**

nem meghatározható

• **Oxidáló tulajdonságok:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Párolgási arány**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**• **Robbanóanyagok**

Érvénytelen

• **Tűzvesélyes gázok**

Érvénytelen

• **Aeroszolok**

Érvénytelen

• **Oxidáló gázok**

Érvénytelen

• **Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

• **Tűzvesélyes folyadékok**

Érvénytelen

• **Tűzvesélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

• **Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

• **Öngyulladásí folyadékok**

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 7. oldalról)

· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Fémekre korrozív hatású lehet.
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:**  
Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Reakciók létrejötte lúgokkal.  
Erősen lúgos és/vagy hipoklorit tartalmú tisztítószerekkel/ fertőtlenítőszerekkel reagálva hő és/vagy klórgáz fejlődik.
- **10.4 Kerülőendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Konténerek és/vagy savérzékeny felületek pl. márvány
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben  
A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.
- **Veszélyes anyagok:**

### · Kísérleti/számított adatok:

#### CAS: 7664-38-2 Foszforsav

Akut orális toxicitás	ATE	500 mg/kg (Schätzwert) (Bizonyíték súlya)
Akut dermális toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(Nincs besorolva (hiányzó adatok))
Akut inhalatív toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(Nincs besorolva (hiányzó adatok))

#### CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akut orális toxicitás	LD50	7.291 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (Egér) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	2.764 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC 50	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek) (LC50 nagyobb a telített gőztől a koncentrációja)

#### CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav

Akut orális toxicitás	LD50	2.065 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(Nem releváns)

### · Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:

Akut orális toxicitás	ATE mix	2.392 mg/kg
-----------------------	---------	-------------

(folytatás a 9. oldalon)



Biztonsági adatlap  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 8. oldalról)

Akut dermális toxicitás -	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás -	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

**CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Házinyúl) (1500.41 in the Federal Register Vol. 38, No. 187)

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Vizsgálat/Eredmény: Bőrirritáció, 2. kategória (Bizonyíték súlya)

· **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· **Osztályozása:**

Bőrmarás, 1B Alkategória (Skin Corr. 1B, H314)

· **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

**CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

Vizsgálat/Eredmény: Maró (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (No guideline followed)

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· **Osztályozása:**

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Eye Dam. 1, H318)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

**CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns)

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

· **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálónak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **Csírsejt-mutagenitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 9. oldalról)

#### · Rákkeltő hatás

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Reprodukciós toxicitás

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Aspirációs veszély

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

#### · 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### · Endokrin károsító tulajdonságok

CAS: 32388-55-9 | Acetyl cedrene

Lista II

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### · 12.1 Toxicitás

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

· **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

##### · Veszélyes anyagok:

###### CAS: 7664-38-2 Foszforsav

NOEC/48 h	56 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
EC50/48 h (sztatikus)	> 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
EC50/72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)

###### CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h	2.750 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

###### CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav

EC50/48 h	71,6 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)
LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas (Tűzcselle)) (OECD 203)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

##### · Osztályozása:

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva | (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

#### · 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### · Veszélyes anyagok:

###### CAS: 7664-38-2 Foszforsav

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	(Nem alkalmazható, szervesetlen anyag)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 10. oldalról)

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	(Nem alkalmazható, szerves anyag)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Veszélyes anyagok:****CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

Bioakkumulációs képesség	(Nem releváns)
--------------------------	----------------

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Biokoncentrációs faktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (Kísérletek)

**CAS: 5329-14-6 Szulfaminsav**

Bioakkumulációs képesség	(A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)
--------------------------	--

12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

**12.7 Egyéb káros hatások**

- A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: Nem áll rendelkezésre adat.
- Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint): Nem áll rendelkezésre adat.

**További ökológiai információk:**

BSB5-érték: Megjegyzések: Nincs adat.

**Általános információk:**

Higitatlan, illetve semlegesíten állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.  
1 (Saját besorolás) Vízesélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba. Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére. Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:**

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 11. oldalról)

15 00 00	CSEMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékok)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
HP8	Maró

**13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:**
**13.1.2 Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· UN-szám vagy azonosító szám	UN1805
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1805 FOSZFORSÁV OLDAT
· ADR/RID/ADN	UN1805 FOSZFORSÁV OLDAT
· IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
**ADR/RID/ADN**


· osztály	8 (C1) Maró anyagok
· Bárcák	8
· IMDG, IATA	



· Class	8 Maró anyagok
· Label	8

**14.4 Csomagolási csoport**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Maró anyagok

**Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

80

**EMS-szám:**

F-A,S-B

**Stowage Category**

A

**Segregation Code**

 SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  
 SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 13. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 12. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási/egyéb adatok:</li> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ)</li> </ul>	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási kategória</li> <li>· Alagútkorlátozási kód:</li> <li>· IMDG</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ)</li> </ul>	3 E 5L Code: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1805 FOSZFORSÁV OLDAT, 8, III

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
**Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.  
 Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

· Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU):  $\geq 33,7 - \leq 33,8$  g/l

· Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK): Nem szabályozott.

· Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv: Nem szabályozott.

· A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott.

· Irányelv 2012/18/EU Nem szabályozott.

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 55

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 14/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 13. oldalról)

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

• **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.

• **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

• **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

• **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

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

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))GESTIS adatbázis ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

• **16.5 További információk:**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

• **A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrráadás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya

• **Kapcsolattartási partner:**

Csaba Horvath

✉: [cshorvath@dinocoop.hu](mailto:cshorvath@dinocoop.hu)

• **16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló

(folytatás a 15. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 15/15

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Csempe Alaptisztító**

(folytatás a 14. oldalról)

bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag  
Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) portálon.

HU