

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

### BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 1272/2008/ EK rendelet szerint

#### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Ultra mosogatópor

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: alkalmas háztartási - és ipari edény mosogatására; üveg, csempe, mosdó, fürdőkád, kerámia- és PVC padló, ajtó- és ablakmosásra, zsírtalanításra, valamint mosható festékekkel festett fal tisztítására.

##### 1.2. Anyag/készítmény használata Kézi mosogatószer

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó és a forgalmazó cég neve: Florin Zrt.

Cím: H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.

Telefon: +36-62 592-100

Telefax: +36-62 592-145

Biztonsági adatlapért felelős: [info@florin.hu](mailto:info@florin.hu)

Honlap: [www.florin.hu](http://www.florin.hu),

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

#### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Eyedam1., H318

Skinirr 2, H315

Az H mondatok teljes szövege: lásd 16.pont.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

##### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

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

Veszélyt jelző piktogramok



**Veszély.**

**Figyelmeztető mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Veszélyt meghatározó komponensek:

**Tartalmaz:** benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói.

648/2004/EK alapján a tartalomra vonatkozó címkézés:

**Összetevők:** 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok, 5 %-nál kevesebb: foszfátok.

2.3. Egyéb veszélyek Nincs

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben:

| kémiai név   | CAS        | %       | 1272/2008/EK                           |
|--|------------|---------|--|
| Nátrium-karbonát<br>(vízmentes)                                | 497-19-8   | 25-50%  | Eye Irrit. 2, H319                     |
| Benzenesulfonic acid,<br>C10-13-alkyl derivs.,<br>sodium salts | 68411-30-3 | 2,5-10% | Eye Dam. 1, H318;                      |
| benzenesulfonic acid,<br>mono C10-14-alkyl                     | 25155-30-0 | 2,5-10% | Skin irrit.2 H315<br>STOT SE 3, H3 Eye |

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

|                      |  |  |                                       |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|
| derivs, sodium salts |  |  | Dam. 1, H318;<br>Acute Tox. 4, H30235 |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrre kerülés esetén: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Szembe kerülés esetén: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok Nem ismertek. A termék nem robbanó, nem éghető és nem öngyulladó.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Mechanikusan vegyük fel.

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.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Száraz és hűvös helyen tárolandó.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Lásd a termék csomagolásán található utasításokat.

### 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

##### 8.2.1. Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Fokozott porképződés esetén használjon légzőkészüléket.

Kézvédelem: A hosszú ideig tartó érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni, vagy kézvédő krém.

Kesztyűanyag Latex vagy gumikesztyűk.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

##### 8.2.2. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Ne engedjük a nagy mennyiségű vagy hígítatlan terméket csatornahálózatba jutni.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma: Por.

Szín: Fehér, színes szecskékkel.

Szag: -

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH-érték 20 °C(10 g/l) -nál: 9,0-11,0

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Az anyag nem gyúlékony.

Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

Égést elősegítő tulajdonságok Nincsenek.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség Nem alkalmazható

Párolgási sebesség Nem alkalmazható

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

Víz: Könnyen oldható.

Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

dinamikai: Nem alkalmazható

kinematikai: Nem alkalmazható

Oldószer tartalom

VOC (EC) 0,00%

9.2. Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Termikus bomlás: rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás

10.2. Kémiai stabilitás: a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs meghatározva.

Primer ingerhatás :

A bőrön: Irritáló hatású.

A szemben: Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár: Irritatív

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás Nincs meghatározva.

Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás) Irritatív hatások.

Szenzibilizáció Nem ismert.

Ismételt dózis toxicitás Nem ismert.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Nem ismert.

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Felületaktív anyagok A készítményben megfelelnek biológiai lebomlási kritériumoknak megfelelően. -AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

Környezeti feltételek melletti viselkedés:

12.3. Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nincs meghatározva.

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Kis mennyiséget nagyobb mennyiségű vízzel hígítható és leöblíthető. Nagyobb mennyiség a helyi előírásoknak és az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve, és annak módosításai alapján ártalmatlanítandó.

A hulladékkulcs száma:

07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Tisztítatlan csomagolások:

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 01 papír- és kartoncsomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

Ajánlás: a kezelés módját a hatósági előírások szabják meg

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nincs veszélyesként osztályozva az ADR szerint.

#### 14.1 UN-szám

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA osztály Érvénytelen

#### 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.5. Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation": -

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Érvényes jogszabályok:

-A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.), mely módosítja z Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet ét (2006. december 18. )a vegyi anyagok regisztrálásáról,

értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról,

- Helyesbítés az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendeletéhez a mosó- és tisztítószerokról, és annak módosításai.

-2000/532/EK: A Bizottság határozata (2000. május 3.) a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló

75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK

határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról, és módosításai.

## Ultra mosogatópor

Florin Zrt.

Kiadás/felülvizsgálat: 2015.06.01.

változat: 2

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

· 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A biztonsági adatlapban megadott R és H mondatok és rövidítések:

Lényeges mondatok

*H302 Lenyelve ártalmatlan.*

*H315 Bőrirritáló hatású.*

*H318 Súlyos szemkárosodást okoz.*

*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*

*H335 Légúti irritációt okozhat. R22 Lenyelve ártalmatlan.*

Az alkalmazás javasolt korlátozása Nincs.

Rövidítések és mozaikszavak:

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International*

*Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.