H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**1. A készítmény neve:** **Ultra Aktív sütő- és grilltisztító**

**Felhasználási javaslat:** a készítmény grill-, tűzhely- és sütőalkalmatosságok tisztítására alkalmas.

**A gyártó cég neve:** **GOLD DROP Sp. z o. o.**
Cím: 34-600 Limanowa, Ul. Rzeczna 11 d Poland
Telefon: +48-18-33-76-137
Telefax: +48-18-33-76-117
E-mail: biuro@golddrop.com.pl
Vészhelyzeti telefon: +-48-22-619-66-54, +48-22-619-08-97

**A forgalmazó cég neve:** **EVM Rt.**
Cím: H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
**Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199, +36-1-476-64-64

**2. Összetétel**
A készítmény anionos és amfoterikus tenzidet, lúgot, adalékot és illatot tartalmazó vizes készítmény.

**Veszélyes összetevők:**

| megnevezés | koncent-ráció | CAS szám | EINECS szám | Veszély-jel | R mondatok |
|---|---|---|---|---|---|
| Nátrium-hidroxid | ≤ 7,0 % | 1310-73-2 | 215-185-5 | C | R 35 |
| Alkilamid-propil-betain | ≤ 2,5 % | 61789-40-0 | 263-058-8 | Xi | R 36/38 |
| Nátrium-oktánszulfonát | ≤ 1,0 % | 5324-84-5 | 226-198-4 | Xi | R 36/38 |
| Nátrium-hexánszulfonát | ≤ 1,0 % | 2832-45-3 | 220-601-3 | Xi | R 36/38 |

**3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: **C** Maró
R mondatok: **R 35** Súlyos égési sérülést okoz



Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

## 4. Elsősegélynyújtás

| | |
|---|---|
| Általános: | A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni. |
| Szembe kerülés esetén: | A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni, szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. Tünetek: vörösesség, fájdalom, homályos látás. |
| Lenyelés: | A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, és itassunk vele sok vizet. Ne hánytassuk. Forduljunk orvoshoz. Tünetek: égő érzés, hasi fájdalom előfordulhat. |
| Bőrre kerülés: | Az érintett bőrfelületet folyó vízzel mossuk le, ne használjunk semlegesítő szereket, szappant se. Tünetek: vörösesség, fájdalom, maró hatás. |

## 5. Tűzveszélyesség

Nem tűzveszélyes.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

Kiömlés, szétáradás: az érintett területet védőgáttal (dolomit, homok, föld) körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt arc és/vagy szemvédőt. Zárt helyiség esetén a szellőztetésről gondoskodjunk.
Csatornába, földbe és vizekbe jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt fel kell itatni, össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradványokat vízzel le kell mosni.

## 7. Kezelés, tárolás

Fagymentes, hűvös (5-25 °C) helyen tárolandó. Fénytől, hőforrástól óvjuk. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen élelmiszertől, takarmánytól, savtól és savas készítményektől, fémektől (pl.: alumínium, ón, ólom, cink stb.), ammónium sóktól távol tartandó. Jól szellőztethető helyen használható. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni. Használat közben ne együnk, ne igyunk. Hígítás: mindig a készítményt adjuk a vízhez, ne fordítva.
Védőfelszerelés: védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő. Használat közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Használat után folyóvízben alaposan kezet kell mosni. Bőrvédő krém használata ajánlott.
AK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m$^3$, CK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m$^3$.



Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

A többi alapanyag és a készítmény AK és CK értéke a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|---|---|
| Külső: | homogén, tiszta, színtelen, szennyeződés-mentes folyadék |
| Illat: | illatanyagra jellemző |
| pH (natur): | min. 11 |
| Gyúlékonyság: | nem gyúlékony |
| Relatív sűrűség, g/cm$^3$: | 1.05 – 1.10 |
| Vízben való oldhatóság: | jó |
| Egyéb oldószerek (etil-alkohol): | jól oldható |

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil. Savakkal, savas készítményekkel érintkezve hevesen reagálhat. Az alumíniumot, ólmot, cinket, ónt stb. megtámadhatja hidrogén gáz keletkezése közben, ami a levegővel robbanó elegyet képez.

## 11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan

***Nátrium-hidroxid:*** szembe jutva súlyos szemsérülést, vakságot okozhat. Bőrrel érintkezve súlyos égési bőrsérülést, szövetelhalást okoz. Lenyelve az élő szöveteket elroncsoló maró anyag, súlyos égési sérülést okoz a nyelőcsőben és a tápcsatornában. Belélegezve a nyálkahártyán égési sebek alakulhatnak ki. Krónikus légúti ártalmat okoz.

## 12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan

***Nátrium-hidroxid:*** $LC_{50}$ (hal): 45,4mg/96h, $EC_{50}$ (Daphnia): 76mg/l/24h. A víz minőségét veszélyeztető folyadék, lúgos pH eltolódást okoz. Halakra, planktonokra toxikus hatású. Semlegesítés és ezt követő hígítás nélkül élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

***Ártalmatlanítás*:** a készítmény maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR szerint jelölésköteles.
UN szám: 1824 Nátrium-hidroxid oldatban
Osztály: 8
Csomagolási osztály: III
Szállítási kategória: 3

**15. Szabályozási információk**

1992. évi XXII. törvény
1993. évi XCIII. törvény
1995. évi LIII. törvény
2000. évi XXV. törvény
2000. évi XLIII. törvény
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
648/2004 EK rendelet

**16. Egyéb**

A megadott veszélyjelek, R és S mondatok jelen biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában felsorolt komponensekre és a készítményre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagra:

| | |
|---|---|
| C | Maró |
| Xi | Irritatív |

R mondatok az alapanyagra:

| | |
|---|---|
| R 35 | Súlyos égési sérülést okoz |
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású |

A készítmény veszélyjele:

| | |
|---|---|
| C | Maró |

A készítményre vonatkozó R mondat:

| | |
|---|---|
| R 35 | Súlyos égési sérülést okoz |

A készítményre vonatkozó S mondatok:

| | |
|---|---|
| S 1/2 | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó |
| S 23 | A permetet nem szabad belélegezni |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást |
| S 26 | Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni |
| S 28 | Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni |
| S 36/37/39 | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni |
| S 45 | Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni, ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni |



Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A termék magyar nyelvű biztonsági adatlapja a gyártó cég, a GOLD DROP Sp. z o. o. angol nyelvű biztonsági adatlapja (kiállítás dátuma: 2004. 06. 08.; frissítve: 2005. 12. 17.; verzió: 4) alapján készült.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budapest, 2006. május 5.

**Szabó Csaba**
termelési igazgató

**Dr. Hornyánszkyné Szabó Katalin**
főtechnológus



Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.