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 lefolyótisztító gél**

Felhasználási javaslat: a termék a csap lefolyócsövében, a mosdó a kád, a zuhanyzó kifolyócsövében felhalmozódott zsír és egyéb szennyeződések, dugulások eltávolítására szolgál. Biztonságosan alkalmazható fém és műanyag csövekben egyaránt. A dugulások megelőzésére heti rendszerességgel ajánlott.

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 lúgot, anionos és nemionos tenzidet tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-hidroxid	5 – 10 %	1310-73-2	215-185-5	C	R 35
N,N-dimetil-tetradecil-amin N-oxid	5 – 8 %	3332-27-2	222-059-3	Xi	R 38-41-50
Nátrium-lauroil-szarkozinát	≥ 2 %	137-16-6	205-281-5	Xi	R 41

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

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

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. Zárt helyiség esetén biztosítsunk szellőzést. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt, arc és/vagy szemvédőt. Kerüljük el a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Csatornába, földbe és vizekbe jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt fel kell itatni (dolomit, homok, föld), össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradványokat vízzel le kell mosni.

7. Kezelés, tárolás

Fagymentes, száraz, jól szellőző helyen, jól zárt, a gyártó által rendelkezésre bocsátott eredeti csomagolásban 5-25 °C között kell tárolni. Fénytől és hőtől óvjuk.
A készítmény hígítás nélkül alkalmazható. Ne használjuk alumínium rendszereken.
Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. 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.

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

Védőfelszerelés: védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő. Használat után folyóvízben alaposan kezet kell mosni. Használat közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.
AK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m^3, CK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m^3.
A többi alapanyagok 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, szennyeződésmentes folyadék
Szín:	színtelen
Illat:	illatanyagra jellemző
pH:	min. 11
Vízben való oldhatóság:	jó
Etil-alkoholban való oldhatóság:	jó

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.

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

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 alapanyagokra:

C	Maró
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 27/ 28	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell venni és a bőrt vízzel bőven le kell mosni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

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 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A termék magyar nyelvű biztonsági adatlapja a gyártó cég, a GOLD DROP Sp. z o. o. angol nyelvű biztonsági adatlapja (kiállítás dátuma: 2003. 09. 09.; frissítve: 2005. 03. 09.; verzió: 3) 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.