



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

www.evmzrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve: Ultra Sol fertőtlenítő hatású kéztisztítószer

Felhasználási javaslat: a kézen lévő szennyeződés eltávolítását és fertőtlenítését egyidőben, egy művelettel fejezi ki. A mechanikai szennyeződésekön kívül az olajos, zsíros anyagokat is eltávolítja.

A gyártó és forgalmazó cég neve: EVM Zrt.

Cím: H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
web-oldal: www.evmzrt.hu

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 tenzidet, kézkímélő adalékot, aktív klór tartalmú biocidot, és illatot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
Nátrium-alkánszulfonát	< 12%	85711-69-9	288-330-3	Xi	R 38-41
Tozilklóramid nátrium só	< 1%	127-65-1	204-854-7	C	R 22-31 R 34-42

3. Veszélyességi besorolás

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény. A készítmény a szemet irritálhatja. Zsíroló hatása következtében a bőrt kiszáríthatja.

** felülvizsgálat során változott
Biztonsági adatlap

összesen 5 oldal
Ultra Sol fertőtlenítő hatású kéztisztítószer
5. változat



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

www.evmzrt.hu

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Elsősegély: friss levegő, nyugalom.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel vagy zuhannyal le kell öblíteni.
Szembe kerülés esetén:	A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. Tünetek: vörösség, fájdalom.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, sok vizet kell itatni, hánytatni tilos. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Lobbanáspont: forr, nem lobban.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Kiömlés, szétáradás: az érintett területet védőgáttal körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt arc és/vagy szemvédőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Csatornába élő- és talajvízbe, jutást meg kell akadályozni. A kifolyt készítményt folyadékfelszívó anyaggal (őrölt mészkővel, homokkal, földdel, inert adszorbenssel) kell felitatni, össze kell gyűjteni jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradványokat bőséges vízzel el kell mosni.

7. Kezelés, tárolás**

Fagymentes, hűvös, száraz helyen tárolandó. Fénytől, hőforrástól óvjuk. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
A készítmény sokszori rendszeres használata a bőrt kiszáríthatja, használata után bőrtápláló kézkrém ajánlott.
Az alapanyagok AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

** felülvizsgálat során változott
Biztonsági adatlap



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

www.evmzrt.hu

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés: halványsárga színű, kellemes illatú folyadék
pH (natúr): 8 ± 1
Aktív klór tartalom (%): kb. 0,2

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil. **Sav hatására klórgáz képződik!**

11. Toxikológiai adatok**

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

Szembe jutva: ingerlő hatás, a szem vörössé válhat, szemkárosodást okozhat.

Lenyelve: hányingert okozhat, nyálkahártya izgató hatású.

Belélegezve: izgatja a légutakat.

Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan:

Nátrium-alkánszulfonát: akut toxicitás szájon át LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg (módszer OECD 401). Bőrizgató hatás: irritáló (forrás CESIO). Szemizgató hatás: komoly szemkárosodási veszély (forrás CESIO).

Tozilklóramid nátrium só akut toxicitás: LD₅₀ (egér, orális): 1100 mg/kg. Irritáció: irritálja a szemet és a bőrt, egyéni érzékenység felléphet. Állatokon nem tesztelték.

12. Ökotoxicitás**

A készítmény biocidot tartalmaz, melynek a környezetre károsító hatása van.

Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-alkánszulfonát: LC₅₀ (hal, zebradánio): 1-5 mg, 96 óra (módszer OECD 203), EC₅₀ (baktérium, pseudomonas putida) > 1000 mg/l (módszer DIN 38412 T.8).

Tozilklóramid nátrium só a tömény és a hígított klóramin oldat ártalmas a vízi környezetre és a vízi organizmusokra, de kis koncentrációban biológiailag lebontható.

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, közcsontrába 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.

A készítményre vonatkozó EWC kód megnevezés: 16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.

** felülvizsgálat során változott
Biztonsági adatlap



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

www.evmzrt.hu

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nem tartozik az ADR hatálya alá.

15. Szabályozási információk**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében a készítmény nem veszélyes

A készítmény veszélyjele: nincs

A készítményre vonatkozó R mondat: nincs

A készítményre vonatkozó S mondatok: nincs

Érvényes jogszabályok

1992. évi XXII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
1995. évi LIII. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM
2000. évi XXV. törvény	együttes rendelet
2000. évi XLIII. törvény	38/2003 (VII. 7.) ESzCsM-FVM-
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	KvVM együttes rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM	35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
rendelet	648/2004 EK rendelet

16. Egyéb**

A megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 2. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

C	Maró
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34	Égési sérülést okoz
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 42	Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

** felülvizsgálat során változott
Biztonsági adatlap

összesen 5 oldal
Ultra Sol fertőtlenítő hatású kéztisztítószer
5. változat



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

www.evmzrt.hu

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, 2007. április 10.

** felülvizsgálat során változott
Biztonsági adatlap

összesen 5 oldal
Ultra Sol fertőtlenítő hatású kéztisztítószer
5. változat