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

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2009. április 17.
Felülvizsgálva: --

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Savo Glanc krémsúroló**

A készítmény felhasználása: Alkalmas zománc, fajansz, csempe, krómozott és nemesacél felületek tisztítására. Karcmentesen eltávolítja a ráégett, rászáradt ételmaradékot az edényekről, az evőeszközökről.

A 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
Biztonsági adatlapért felelős: reach@evmzrt.hu
web-oldal: www.evmzrt.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat **(ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199 (éjjel-nappal)
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: --

A készítményre vonatkozó R mondatok: --

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A termék zsíroldó hatása miatt a kezet kiszáríthatja. A termék a szemet és a bőrt irritálhatja.

Egyéb veszélyek:
Ne használjuk más készítménnyel együtt.
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A termék felületaktív anyagokat, foszfátot, illatot és konzerválószert tartalmaz.

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

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Dodecilbenzolszulfonsav nátrium só	< 5,0 %	25155-30-0	246-680-4	Xn	R 22 R 37/38-41
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	< 5,0 %	9004-82-4	221-416-0	Xi	R 36/38
Kalcium-karbonát	< 50,0 %	471-34-1	207-439-9	--	--

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül a kalcium-karbonát rendelkezik expozíciós határértékkel: lásd 8. pont.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők veszélyjele és R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk: Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a készítmény címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg). Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, óvjuk a fizikai terheléstől. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni. Használjunk bőrvédő krémet.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, és itassunk 0,2-0,5 liter iható vizet. Hánytatni tilos. Nagy mennyiségű termék lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek: Víz, szén-dioxid (CO_2), tűzoltóhab és por.

Nem alkalmazható tűzoltószerek: Nem ismert.

Különleges veszélyek: Magas hőmérséklet esetén hőbomlás következtében mérgező füstök/gázok keletkezhetnek (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok), ami a szemet és a légzőrendszert irritálhatja.

Speciális védőeszköz tűzoltóknak: Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.

Egyéb: Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

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

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Az általános személyi higiéniai előírásokat tartsuk be. Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést. Óvakodjunk a csúszós, síkos felületektől. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.

Szennyezésmentesítés: A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, kovafölddel) vagy univerzális adszorbenssel fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutást. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a készítményt hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. A maradékot bő vízzel el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Kerüljük az alkalmazottak túlzott szennyeződését. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Használat után az edényzetet zárjuk vissza.

Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.

Tárolás: Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban száraz, fagymentes, hűvös helyen. Gyermekektől és élelmiszertől tartsuk távol. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki. Tárolási hőmérséklet 5 °C-25 °C-ig.

Különleges felhasználások: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a forgalmazó honlapján találhatóak: www.evmzrt.hu

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a készítmény használata közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Szemvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőrűek számára gumikesztyű használata javasolt.

Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munkavégzés után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott.

AK (kalcium-karbonát): 10 mg/m^3.

A megadott többi veszélyes összetevő AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	Viszkózus folyadék
Szín:	Fehér
Szag:	Parfümös
pH (20 °C):	10-10,5
Forráspont, ℃:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, ℃:	Nem meghatározott
Dermedéspont, ℃:	Nem meghatározott

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

Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Nem mutat
Gőznyomás (20 ℃):	Nem meghatározott
Sűrűség (20 ℃), gc/m ^{3}:	1,4-1,5
Oldhatóság:	
oldhatóság vízben:	Oldódik
oldhatóság oldószerben:	--
Eloszlási koefficiens n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, direkt napsütéstől.
Kerülendő anyagok: Erős redukáló- és oxidáló szerek és erős savak.
Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Esetleges helyi irritáció a légutakban.
Bőrre jutva:	A termék zsíroldó hatása miatt a kezet kiszáríthatja és irritálhatja.
Szembe jutva:	Irritációt okozhat és a szem kivörösödését.
Szájon keresztül:	Gyomorfájdalom, hányinger.

Egészségre gyakorolt egyéb hatások:

Érzékenység:	Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Karcinogenitás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprudukciós toxicitás:	Nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítmény felületaktív anyagot tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizekbe, csatornába jutást. Kritikus veszélyek nem ismertek.
Mobilitás: --
Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.
***Bioakkumulációs képesség*:** Nem ismert.
Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tilos a terméket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe

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

bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.
A termék maradványaira vonatkozó EWC kód: 20 01 30.
A csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok: 15 01 02.
A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A készítmény veszélyjele: --
A készítményre vonatkozó R mondatok: --

Érvényes jogszabályok:

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
648/2004 EK rendelet
1907/2006 EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

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.

Szabó Csaba
termelési igazgató

Dr. Hornyánszkyné Szabó Katalin
főtechnológus

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