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. szeptember 08.
Felülvizsgálva: --

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Savo Glanc citromos 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, illatot és segédanyagokat tartalmazó vizes oldat.

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 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 2-5 dl 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. Víz használat esetén fennáll a csatornába és a környezetbe való elszivárgás veszélye.

Speciális veszélyek: Nem ismert.

Speciális védőeszköz tűzoltóknak: Teljes védőöltözet, légzőkészülék.

Egyéb: Nem ismert.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést. Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat. Óvakodjunk a csúszós, síkos felületektől. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény készítmény csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén gondoskodni kell megfelelő hígításról (hígítási arány minimum 1:10).

Szennyezésmentesítés: A kiömlött terméket megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, nagy felületű faforgáccsal, univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. A maradékot el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat. Óvjuk a szemmel és a bőrrel való érintkezéstől. Használat közben enni, inni és dohányozni nem javasolt. Munkavégzés után mossunk kezet. Kerüljük a védelem nélküli bőrre kerülést. Sérült vagy érzékeny bőrűeknél védőkesztyű használata javasolt.
Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést. Használat után az edényzetet zárjuk vissza.
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 keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel, és regeneráló krém használata ajánlott.
Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Szemvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Érzékeny bőrűek számára védőkesztyű (gumikesztyű) használata javasolt.
Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése: Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.
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:	Fehértől a bézs színig
Szag:	Parfümös
pH (20 °C):	10-10,5
Fagyáspont, ℃:	Nem meghatározott
Forráspont, ℃:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, ℃:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Nem mutat oxidáló tulajdonságokat
Gőznyomás (183 ℃):	Nem meghatározott
Sűrűség (20 ℃), gc/m^3:	1,4-1,5
Oldhatóság:	
oldhatóság vízben:	Oldódik minden arányban
Eloszlási koefficiens n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Viszkozitás	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Egyéb:	--

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil (betartva a hőmérsékletre, tárolásra vonatkozó információkat és nem tesszük ki sugárzó hőnek, intenzív napsütésnek, fluktuáló hőmérsékleti ingadozásnak).

Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől.
Kerülendő anyagok: Erős oxidáló szerek, erős ásványi savak.
Veszélyes bomlástermékek: Nem jellemző.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Esetleges helyi irritáció a légutakban.
Bőrre jutva:	A termék zsíroldó hatása miatt a kezet kiszáríthatja, helyi irritáció felléphet.
Szembe jutva:	Irritációt okozhat és a szem kivörösödését.
Szájon keresztül:	Általános rossz közérzet vagy gyomorfájdalom, hányás.
Egészségre gyakorolt hatások:	
Akut hatások:	Nem meghatározott.
Érzékenység:	Nem meghatározott.
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem meghatározott.

CMR hatások (karcinogenicitás, mutagenicitás, reprodukció károsító hatás): Nem meghatározott.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverék felületaktív anyagot tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizekbe, csatornába jutást. Kritikus veszélyek nem ismertek.
Ökotoxicitás: A termékre nem megállapított.
Mobilitás: A tömény keverék nagy mennyiségben a vízi környezetbe kerülve kockázatot jelenthet.
Perzisztencia és lebonthatóság: A keverék összetevői fokozatosan lebomlanak a környezetben. A felületaktív anyag biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.
Bioakkumulációs képesség: Nem meghatározott.
PTB értékelés eredményei: Nem meghatározott.
Egyéb káros hatások: A termék toxicitása a környezetre nem került meghatározásra. Csatornába vagy környezetbe szivárgás esetén a keverék környezetre való hatása hígítással csökkenthető.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.
Tilos a keveréket, 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.
Javasolt ártalmatlanítási eljárások: Kis mennyiségű termék kiömlése esetén bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén a 6. pontban leírtak szerint gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek. A termékkel szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható vagy kommunális hulladékként kezelhető.
A keverékre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

20 01-es alcsoport:	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók
20 01 30:	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29*-től (20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)
20 01 99:	közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók
20 03 01:	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

Az EVM Zrt. 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.evmzrt.hu

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A keverékre veszélyjele: --
A keverékre vonatkozó R mondatok: --
A keverékre vonatkozó S mondatok: --

Érvényes jogszabályok:

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

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége.
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.

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