BIZTONSÁGI ADATLAP
CIF FOLYÉKONY SÚROLÓSZER KLÓRRAL ÉS MIKROSZEMCSÉKKEL

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	**Cif folyékony súrolószer klórral és mikroszemcsékkel**
TERMÉKSZÁM	8662607/1
A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA	Folyékony súrolószer
FORGALMAZÓ	Unilever Magyarország Kereskedelmi Kft. 1138 Budapest Váci út 182 06 40 400 400 vevoinfo@unilever.hu
SÜRGŐSSÉGI TELEFON	Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199
KISZERELÉS	Műanyag flakon

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Szem- és bőrizgató hatású.

BESOROLÁS Xi; R36/38.

FIZIKAI ÉS KÉMIAI KOCKÁZATOK
Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

3. AZ ALKOTÓRÉSSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	TARTALOM	BESOROLÁS
Aprított kálcium-karbonát		1317-65-3	25-50%	-
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-5 %	Xi;R36
Sodium lauryl (C12-13) ether sulphate (1EO)		68585-34-2	1-5 %	Xi;R38,R41
Nátrium-hipoklorit oldat ...% aktív klór	231-668-3	7681-52-9	1-5 %	C;R34 R31 N;R50
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C;R35

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja.

ÖSSZETÉTELLEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK
Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségei százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

BELÉGZÉS
Az érintett személye azonnal vigye friss levegőre. Ha klór szabadul fel: azonnal hívjon orvosi segítséget! Ha a légzés nehézséget okoz, megfelelően kiképzett személyzet oxigén adásával segítséget nyújthat az érintett személynek. Ha klór nem szabadul fel: ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

LENYELÉS
Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Nagyobb mennyiség fogyasztása esetén forduljon orvoshoz.

BŐRRE JUTÁS
A bőrt azonnal öblítse le bő vízzel. A szennyezett ruhát távolítsa el. Vízzel öblítse ki. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

OLTÓANYAG
A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembevételével kell megválasztani.

KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK
A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

RENDKÍVÜLI TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY
Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK
Hevítés és tűz hatására mérges gőz9k/gázok keletkezhetnek.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK
Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK
Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken. Kerülje a gőzök/permet belégzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Alaposan mosakodjon meg a kiömlött anyaggal történő munka végeztével Ipari mennyiségek esetén viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK
Kis mennyiségeket vízben fel lehet oldani/hígítani és a lefolyóba belemosni. Nagymennyiségű hulladék esetén kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy a talajba való ürítést. Ha víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI
Kismennyiségű vagy háztartási csepegéseket a normál háztartási hulladékhoz hasonlóan lehet feltörölni és megsemmisíteni. Ipari mennyiségek esetén abszorbenssel, nem éghető anyaggal szedje össze megfelelő tartályokba. Fémtartályok nem alkalmasak. Kerülni kell a savakkal való érintkezést. A szennyezett területet vízzel mossa le. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK
Ne keverje más termékekkel. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Kerülje a gőzök/permet belégzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezését. Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Ipari mennyiségek esetén a 8. pontban leírtak szerinti megfelelő műszaki intézkedések, és személyes elővigyázatosság szükséges.

TÁROLÁSI ÓVINÉZKEDÉSEK
Eredeti edényzetben tárolja Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre. Oxidáló anyag – tűzveszélyes és éghető anyagoktól tartsa távol. Savaktól és szerves oldószerektől távol tartandó.

TÁROLÁSI OSZTÁLY
Nem specifikált tároló.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Név	ÁK - mg/m3	CK – mg/m3
Aprított kálcium-karbonát	4 mg/m3 a porra vonatkozólag	
Nátrium-hidroxid	2 mg/m3	2 mg/m3

FOLYAMAT PARAMÉTEREK
Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemlemosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK
A veszélyes anyaggal való expozíció korlátozása a forrásnál a műszaki előírások szerint és/vagy szellőztetéssel szükséges. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést. Vegye figyelembe a vonatkozó foglalkoztatás egészségügyi expozíciós határértékeket, és mindenkor minimalizálja a veszélyes anyagoknak való kitettséget.

LÉGZÉSVÉDELEM
Normál körümények között nem szükséges. Ipari mennyiségek esetén légzésvédelem használata szükséges, amennyiben a légszennyeződés meghaladja az elfogadható szintet. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést.

KÉZVÉDELEM
Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Ipari mennyiségek esetén használjon gumiből, neoprénből vagy PVC-ből készült védőkesztyűt.

SZEMVÉDELEM
Ipari mennyiségek esetén szem-/arcvédőt kell viselni.

HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK
Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Használat után mosson kezet.

BŐRVÉDELEM
Ipari mennyiségek esetén viseljen megfelelő öltözéket, hogy megakadályozza a bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezést.

KÖRNYEZETI EXPOZICIÓ ELLENŐRZÉSE
Ipari mennyiségek esetén ne ürítse a lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Krémszerű folyadék
RELATIV SŰRŰSÉG	1,54 (@ 20 ^{o}C)
VISZKOZITÁS	550 mPas (@ 25 ^{o}C)
pH HÍGÍTATLANUL	13.0

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

STABILITÁS
Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

KERÜLENDŐ FELTÉTELEK
Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.

KERÜLENDŐ ANYAGOK
Savak, tűzveszélyes/gyúlékony anyagok.

VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK
Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BELÉGZÉS
Izgathatja a légutakat.

LENYELÉS
Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

BŐRRE JUTÁS
Bőrizgató hatású.

SZEMBE JUTÁS
Szemizgató hatású.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

ÖKOTOXICITÁS
Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

LEBONTHATÓSÁG
A preparátumban található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

13. ÁRTALMATLANITÁSI SZEMPONTOK

ÁLTALÁNOS ADATOK
A termék a környezetre nézve nem veszélyes besorolású a módosított Veszélyes Készítményekre vonatkozó 1999/45/EC rendelet kritériumai alapján. Nagy mennyiségeket azonban nem szabad a csatornába, vízfolyásokban vagy a földre engedni.

HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI
A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZÁLLITÁSI INFORMÁCIÓK

ÁLTALÁNOS Szállításra nincs osztályozva.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

CÍMKÉZÉS

VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI MONDATOK

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az

P6	edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

EU DIREKTIVÁK
1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

MAGYAR TÖRVÉNYEK, RENDELETEK
XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módositásai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módositásai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)
XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módositásai
98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
203/2001 (X. 26) Korm. rendelet ; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszini vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA	2010/11/15
FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM	9

KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMÜKBEN

R38	Bőrizgató hatású.
R34	Égési sérülést okoz.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R36	Szemizgató hatású.

JOGI NYILATKOZAT
Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.