


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 1 z 8

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON – Belsőter tisztító
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Azonosított felhasználás: Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás: A keverék csak a megadott célra használható.

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Szállító/piacra helyezéséért felelős személy:

Gyártó: DF Partner s.r.o.,
sz. 165, 763 15 Neubuz, Csehország
Adószám: 00545503,
Tel.: +420 575 571 100
Fax.: +420 575 571 101
www.sheron.eu

Forgalmazó: SHERON HUNGARY Kft.

Deák Ferenc utca 5
2500 Esztergom
Hungary
Céjegyzékszám: 11-09-022447
Adószám: 24829643-2-11
Telefonszám: +36-20-955-3169

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: **ekotox@ekotox.sk**

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.

Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

2.1.1 Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás: A keverék nincs osztályozva.

2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint: A keverék nincs osztályozva.

- 2.2 Címkézési elemek:**


Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint: nem vonatkozik rá.

Veszélyt jelző piktogram(ok): nem vonatkozik rá.

Figyelmeztető mondatok: nem vonatkozik rá.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem vonatkozik rá.

Tartalmaz: 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb foszfátok, illatanyagok, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belső tér tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 2 z 8

2.3 Egyéb veszélyek: Az anyag nem minősül PBT-nek és vPvB-nek. Nem tartalmaz olyan anyagot, amely különös aggodalomra okot adna (SVHC) a REACH rendelet 57. cikkének értelmében.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok: Nincs feltüntetve.

3.2 Keverékek: A keverék a következő veszélyes vegyi anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	EC szám/CAS szám	Osztályozás					Koncepció tömeg (%)
		67/548/EGK	CLP			Piktogram	
			Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat		
¹ Etanol	200-578-6/ 64-17-5	Tűzveszélyes F, R11	Tűzveszélyes folyadék	Flam Liq.2	H225	GHS02 Dgr	<0,1

¹ Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.
Az R mondatok megfogalmazása a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK


4.1 Az elsősegély - nyújtási intézkedések ismertetése: Azonnali orvosi segítség nem szükséges, egészségügyi nehézségek vagy kételyek fennállása esetén értesítsük az orvost és szolgáltatassunk számára információt ebből a biztonsági adatlapból. Az eszméletlen sérültet a stabil oldalfekvés pozícióba helyezze a fejét kissé hátrahajtva és győződjön meg arról, hogy a légutak átjárhatóak-e. Ne hánytassa! Ha a sérült mégis hány, figyeljen oda, hogy ne lélegezze be azt. Az eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit száján át.

Belégzésnél: A sérültet vigye friss levegőre és biztosítsa számára a testi-lelki nyugalmat. Óvja meg a megfázástól. Légzési nehézségek, légszomj vagy más tünetek fennállása esetén hívjon orvosi segítséget/biztosítson orvosi kezelést. Eszméletvesztés esetén kezdje az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szívmasszázs) és hívjon orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezésnél: Távolítsa el a szennyezett ruhadarabot. Az érintett bőrfelületet, ha lehetséges, mossa meg meleg vízzel és szappannal vagy használjon megfelelő tisztítószert. Soha ne használjon oldószert vagy hígítót. Erős bőrirritáció tünetei esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezésnél: Ha a sérült kontaktlencsét használ, távolítsa el. A szemet legalább 15 percig kell tiszta, ha lehetséges langyos folyóvízzel öblíteni, ehhez a szemhéjat szét kell húzni. Ne használjon semlegesítő oldatot! Hívjon szakorvosi segítséget.

Lenyelésnél: Biztosítsa a sérült nyugalomát. Öblítse ki a száját bő vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült az eszméleténél van); ne hánytassa. Adjon neki 5 darab összezúzott aktív széntablettát. Azonnal hívjon orvosi segítséget és mutassa meg neki a címkét vagy a termék csomagolását.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 3 z 8

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Belégzésnél: Szokásos használat és az alapvető higiéniai előírások betartása esetén belélegzés nem fordul elő.

Bőrrel érintkezve: Helyenként irritálóan hat.

Szemmel érintkezve: Irritálja a szemet, előfordulhat a szem fehérréjének vörös elszíneződése.

Lenyelésnél: Irritálhatja az emésztőrendszert, rosszulélet és hányást idézhet elő.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyagok: CO₂, oltóhab, szén-dioxid, vízszugár. A nagy kiterjedésű tüzet vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Nem alkalmas oltóanyagok: Nincs feltüntetve.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A keveréket tartalmazó zárt tárolóedényeket, ha lehetséges, távolítsuk el a tűz közeléből, és vízzel hűtsük le vagy habbal fedjük be. Az oltóvíz nem kerülhet a talajba, talajvízbe vagy a csatornába.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: A vegyi anyagok tűzoltása esetén szokásos tűzoltói védőfelszerelés, szigetelő légzőkészülék és védőöltözet szükséges.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Védekezzünk személyi védő munkaeszközökkel, amelyek a 7. és 8. szakaszban vannak feltüntetve. Biztosítsunk elégséges szellőzést.

A sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nincs feltüntetve.


6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kellőképpen hígítsuk nagy mennyiségű vízzel. Akadályozzuk meg a termék talajba, felszíni vizekbe vagy talajvízbe illetve csatornába jutását. Nagy mennyiségű anyag szivárgása esetén, különösen csatornába vagy vizekbe jutása esetén, értesítsük a tűzoltóságot, rendőrséget vagy más helyi illetékes (vízgazdálkodási) hatóságot, illetve a kerületi hivatal környezetvédelmi osztályát.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékmegekötő abszorbeáló anyaggal (pl. homok, kavics, szilikagél, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag) fogjuk fel. A szennyező anyaggal telített abszorbens anyagot rakjuk zárt tárolóedénybe, és ártalmatlanításuk a helyi jogi előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt). Biztosítsunk elégséges szellőzést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Kövessük a 7., 8. és a 13. szakaszban felsorolt utasításokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Különleges intézkedés nem szükséges. Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést. Tartsuk be az alapvető higiéniai és munkavédelmi előírásokat. Akadályozzuk meg a talajszennyezést és a keverék felszíni- vagy talajvizekbe, ill. csatornába jutását.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 4 z 8

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Nincs feltüntetve.

7.3 Tűz- és robbanásvédelem: Eredeti, szorosan zárt csomagolóburkolatban, hűvös, száraz és jól szellőzött helyen tárolandó. Élelmiszerektől, takarmányoktól és gyógyszerektől távol tartandó. Gyermekek elől elzárandó.

7.4 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúcskoncentráció (CK) értékei, illetőleg eltűrhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet 1. számú melléklete szerint: Meg van határozva.

Vegyianyag	EC	CAS	NOEL		Megjegyzés
			ÁK-érték	CK-érték	
			mg.m ⁻³	mg.m ⁻³	
Etanol	200-578-6	64-17-5	1900	7600	IV.

Megjegyzés: * A szilárd aeroszolokra (porra) vonatkozó hatásküszöb (NOEL) egyenlő az inhalált szilárd aeroszol expozíciós koncentrációjának műszakonkénti átlagos értékével (NOELc) vagy annak belelegezhető frakciójával (NOELr). Az expozíció akkor megfelelő, ha a szilárd aeroszol mindkét NOEL értéke be van tartva. Keverék esetén egyúttal a keverék mindkét összetevőjének a NOEL értékét be kell tartani.

IV.: NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK , ÁK >500 ml/m³


8.2 Expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A forrás közelében szellőztetés, portalanítás. A feltüntetett személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelvnek. Körüket és mértéküket az anyag/keverék használója köteles meghatározni. Mérjük az anyag koncentrációját a munkahelyen. A teljes körű specifikus védelmi és megelőző intézkedéseket lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszában. A vegyi anyagoknál használjunk szokásos védőintézkedéseket. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet meleg szappanos vízzel és kenjük be regeneráló krémmel. Koszos kézzel ne dörzsöljük meg a szemünket vagy nyúljunk hozzá. Kerüljük a szemmel való érintkezést. Tartsuk megfelelő távolságban az élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések:

8.2.2.1 Szem/arc védelem: Normál körülmények között (szokásos használat esetén) nem szükséges. Munka közben, ahol folyadékkal történő érintésveszély fenyeget (a végzett munka típusa szerint) az EN 166:2002 (83 2401) szabvány szerint oldalt archoz simuló védő szemüveg/zárt szemüveg/védőpajzs szükséges.

8.2.2.2 Bőr védelem: Alaposan mossuk le az érintett bőrfelületet.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 5 z 8

Kéz védelem: A kémiai veszélyt jelző piktogrammal ellátott védőkesztyűk (az EN 420:2004 (83 2300) számú védőkesztyűkről szóló szabvány C melléklete: Általános követelmények és vizsgálati módszerek), amelyek pl. F, J kóddal vannak ellátva az EN 374-1:2004 (83 2310) számú Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen című szabvány szerint.

1. rész: Szakkifejezések és kivitelezésre vonatkozó követelmények. A kesztyűket tesztelni kell az EN 420 ill. EN 374-3:2004 (83 2310) számú Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen című szabványok szerint.

3. rész: A vegyi anyagok penetrációs ellenállásának a meghatározása. A gyártó által meghatározott áthatolási időtartamot be kell tartani és lejárta után a kesztyűt ki kell cserélni. Ha a kesztyű megsérül, azonnal ki kell cserélni.

Általánosan érvényes: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek a termékek gyártóitól függően akár jelentősen is eltérhetnek egymástól. Ezen kívül, mivel a keveréket más anyagokkal való vegyítése után különböző célokra lehet felhasználni, a kesztyűk összetevőinek alkalmasságát nem lehet minden célra előre meghatározni és arról csak tényleges felhasználással lehet meggyőződni.

Más: Állandó munkavégzésnél megfelelő védőruházat szükséges. Munkavégzés közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. A piszkos és összefröcskölt ruhadarabot vessük le. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossuk ki. Szünet és ebéd előtt, és munka után mossunk kezet meleg szappanos vízzel, és a bőrt kenjük be megfelelő regenerációszerrel.

8.2.2.3 Légző rendszer védelem: Normál körülmények között (szokásos használat esetén) nem szükséges. Állandó munkavégzésnél, nem megfelelő szellőzésnél, a NOEL túllépésénél, az ellenőrző és szellőztető rendszerek meghibásodása esetén, a gőzök koncentrációjának növekedése esetén, pl. a rosszul szellőztetett helyiségekben, balesetnél, stb., használjon megfelelő légzésvédőt, ami az A vagy AX típusú szűrővel ellátott maszknak felel meg az EN 14387:2004 (83 2220) számú Gáz vagy kombinált szűrők című szabvány szerint. Követelmények, tesztelés és jelölés; ill. izolált légzőkészülék.

8.2.2.4 Hő veszély: Nincs feltüntetve.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Akadályozzuk meg a felszíni- vagy talajvizekbe és csatornába való szivárgást. Tartsuk be a kibocsátási értékeket.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szag: parfüm illat


Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határok: nem robbanásveszélyes

Relatív sűrűség: 1 g/ml 20°C-on

Oldhatóság vízben: vízben nem oldódik

Robbanásveszélyes tulajdonságok: a keverék nem robbanékony

9.2 Egyéb információk: a keverék nem öngyulladó.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 6 z 8

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:** Nincs feltüntetve.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** A meghatározott tárolási és használati feltételek mellett a keverék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Nincs feltüntetve.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincs feltüntetve.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Anyagok:

Etanol (CAS 64-17-5):

LD50, orális, patkány (mg.kg-1): 14 000 mg/kg

Keverékek:

Irritáció: A termék nem bőrirritáló hatású.

Szenzibilizáció: Nem ismert semmilyen szenzibilizáló hatás.

További információk: Több információ a veszélyes anyagokról a biztonsági adatlap 3. pontjában található.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

Etanol (CAS 64-17-5)

Toxicitás halakra: LC50: 11.400 mg / l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen: EC50: 5400 mg / l

Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás, alga: IC50: 5000 mg / l

Expozíciós idő: 72 h


12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékben megtalálható felületaktív anyagok megfelelnek a biológiai lebomlás feltételeinek a 648/2004/EK számú mosó- és tisztítószerekről szóló európai rendelet szerint.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs feltüntetve.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs feltüntetve.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs feltüntetve.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs feltüntetve.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 7 z 8

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítsuk az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezésétől szóló irányelv szerint. Nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozzuk meg a csatornába jutást. A hulladék besorolásáért és ártalmatlanításáért a hulladék termelője a felelős. A keverékkel szennyezett csomagolóburkolatot a veszélyes hulladék-gyűjtő udvaron adjuk le. Újrahasznosítsunk a jelenleg érvényes jogszabályok szerint.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám: Nincs feltüntetve.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs feltüntetve.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs feltüntetve.

14.4 Csomagolási csoport: Nincs feltüntetve.

14.5 Környezeti veszélyek: Nincs feltüntetve.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs feltüntetve.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nincs feltüntetve.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: A keverékre vagy a keverékben lévő anyagra nem vonatkozik az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének engedélyezéséről szóló VII. sz. fejezete, sem pedig a korlátozásokról szóló VIII sz. fejezete.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A keverékekben előforduló vegyi anyagok kémiai biztonsági értékelésével kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R és H mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.


Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint:

Veszélyszimbólum és jelölés: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermek kezebe nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Belsőter tisztító	Kiadás dátuma: 20.03.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 8 z 8

A képzési ajánlások: Azokat a munkavállalókat, akik veszélyes anyagokkal érintkeznek munkájuk során, szükséges mértékben informálni kell ezen anyagok hatásairól, a módszerekről, hogy hogyan kell kezelni őket, az óvintézkedésekről, az alapvető elsősegélynyújtásról, a szükséges higiéniai eljárásokról, valamint az üzemhiba és baleset során végrehajtandó lépésekről. A jogi személyt vagy vállalkozó fizikai személyt, aki ezekkel a vegyi anyag termékekkel foglalkozik, ki kell oktatni a biztonsági szabályokra és a biztonsági adatlapon feltüntetett adatokra vonatkozóan.

Javasolt felhasználási korlátozások: Az anyagot/keveréket nem szabad semmilyen más célra felhasználni, mint amire szolgál (lásd az 1.2 pontot). Mivel az anyag/keverék különleges használati feltételeit a szolgáltató nem tudja ellenőrizni, ezért a felhasználó felelős azért, hogy az előírt figyelemfelhívásokat a helyi jogszabályokhoz igazítsa.

A biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban. Az adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak, ám nem garantálják a termék tulajdonságát és nem hoznak létre jogi szerződéses viszonyt.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: E biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelet II. melléklete követelményeinek. A keverék osztályozását az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK számú rendelete alapján végezték. A biztonsági adatlapot a DF Partner s.r.o. által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

Felülvizsgálat során történő módosítások: Osztályozás és címkézés az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK számú rendelete alapján kiegészítve.