


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktácsa tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 1 z 8

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

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

Azonosított felhasználás: Keréktácsa tisztító.

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: Skin Irrit.2, H315, Eye Dam.1, H318

2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint: Irritatív, Xi, R36/38.


2.1.3 Kiegészítő információk: Az R mondatok megfogalmazása a 16. szakaszban.

- 2.2 Címkézési elemek:**

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Veszélyt jelző piktogram(ok):



BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktáca tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 2 z 8

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): -

Tartalmaz: aminos, C12-14 Alkildimetilamin, N-oxidok, nátrium-hidroxid 5%-nál kevesebb amfoterm felületaktív anyagok.


2.3 Egyéb veszélyek: Nincs feltüntetve.

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	Regisztrációs szám	EC szám/CAS szám	Osztályozás				Koncentráció tömeg (%)	
			67/548/EGK	CLP				
				Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat		Piktogram
¹ Aminok, C12-14 Alkildimetilamin, N-oxidok	-	931-292-6/ 308062-28-4	Irritatív Xi; R36/38*	Akut toxicitás Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Veszélyes a vízi környezetre	Acute Tox. 4* Skin Irrit. 2* Eye Dam. 1* Aquatic Acute 1*	H302 H315 H318 H400	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	<2

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktáca tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 3 z 8

² Nátrium-hidroxid	01-21194578 92-27-	215-185-5/ 1310-73-2	Maró C; R35	Bőrrmarás/bőr irritáció	Skin Corr.1A Met. Corr.1*	H314 H290	GHS05 Dgr	<2
-------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------------------	--	------------------	--------------	----

1 Az anyag nincs besorolva az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete szerint.

2 Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

Az R mondatok megfogalmazása a 16. szakaszban.

*Gyártó által osztályozva.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: Egészségügyi nehézségek vagy kételyek fennállása esetén értesítse az orvost és szolgáltatson számára információt ebből a biztonsági adatlapból. Az eszméletlen sérültet a stabil oldalfekvés pozícióba helyezze a fejét kissé hátrahajtva és győződjön meg a légutak átjárhatóságáról. Ne hánytassa! Ha a sérült mégis hány, figyeljen oda, hogy ne lélegezze be azt. Az eszméletlen sérültnek ne adjon be semmit szájon át.

Belégzésnél: A sérült számára biztosítson nyugalmat, vigye friss levegőre, forduljon orvoshoz.

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

Szemmel való érintkezésnél: A szemet legalább 15 percig kell tiszta, ha lehetséges langyos folyóvízzel öblíteni, ehhez a szemhéjat szét kell húzni. Tartós irritáció fellépése esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelésnél: A sérült számára biztosítson nyugalmat. Öblítse ki a száját bő vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült az eszméleténél van); soha ne hánytassa. Tartós egészségügyi nehézségek fennállása esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a címkét vagy a termék csomagolását.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs feltüntetve.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs feltüntetve.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK


5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyagok: A keverék nem gyúlékony. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Nem alkalmas oltóanyagok: Közvetett vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűznek kitéve vagy túlhevülés esetén veszélyes bomlási termékek szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen autonóm légzőkészüléket.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktácsa tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 4 z 8

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjunk személyi védő munkaeszközöket. Járjunk el a 7. és 8. szakaszban feltüntetett utasítások szerint. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat.

A sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nincs feltüntetve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg a talajszennyezést és a keverék felszíni vizekbe vagy talajvizekbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiszivárgott keveréket fogjuk fel nem gyúlékony anyaggal (homok, kovaföld, föld, stb.) és helyezzük a jogi előírásoknak megfelelő hulladékártályba ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Kövesse a biztonsági adatlap e fejezetéhez kapcsolódó 7., 8. és 13. szakaszban felsorolt rendelkezéseket.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerüljük a szemmel és bőrrel való közvetett érintkezést. Használjunk személyi védőfelszerelést a 8. szakasz szerint. Tartsuk be az egészségvédelmi és munkavédelmi előírásokat. Tároljuk az eredeti vagy az eredetinek megfelelő alternatív edényben. Ügyeljünk a címkén feltüntetett utasításokra.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, szorosan zárt csomagolóburkolatban, adott helyen tárolandó. Száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó. Védjük a fagytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs feltüntetve.

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	
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	2	2	m, I.

Megjegyzés:

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

I. HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktáca tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 5 z 8

Nátrium-hidroxid:

DNEL: hosszú távú vagy ismételt expozíció: inhalális, dolgozó/felhasználó = 1 mg/m³

8.2 Expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A keverék használatakor a 7.1 szakaszban leírtak alapján járjunk el. Munka közben ügyeljünk az egészségvédelemre és az elégséges szellőzésre Biztosítsunk alapos szellőzést. Munka során ne együnk és igyunk. Ne dohányozzunk! A piszkos és szennyezett ruhát vessük le. A munka után és evés előtt mossunk kezet meleg vízzel és szappannal majd kenjük be megfelelő regeneráló krémmel.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések:

8.2.2.1 Szem/arc védelem: Védőszemüveg.

8.2.2.2 Bőr védelem: Védő munkaruházat.

Kéz védelem: Megfelelő védőkesztyű.

8.2.2.3 Légző rendszer védelem: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő használata ajánlott.

8.2.2.4 Hő veszély: Nincs feltüntetve.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: színtelen folyadék

Szag: szagtalan

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: > 100°C (Aminok, C12-14 Alkildimetilamin, N-oxidok)

Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz): a keverék nem gyúlékony

Öngyulladás hőmérséklet: önmagában nem gyullad be

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

9.2 Egyéb információk: Nincs feltüntetve.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Nincs feltüntetve.

10.2 Kémiai stabilitás: A meghatározott tárolási és használati feltételek mellett a keverék stabil, nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények: A terméket ne tegye ki 40 °C feletti hőmérsékletnek és fagynak.


10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres és bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűznek vagy túlhevítésnek kitéve veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Anyagok:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktácsa tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Felülvizsgálva: 13.11.2014
		Oldalszám: 6 z 8

Akut toxicitás:

Aminok, C12-14 Alkildimetilamin, N-oxidok:

- LD50, orális, patkány, > 2g/kg

Nátrium-hidroxid

- LD50, intraperitonális, egér 40 mg/kg

- LDLo, orális, nyúl, 500 mg/kg

- LD50, dermális, nyúl 1350 mg/kg

Keverékek:

Irritáció: Szemizgató. Bőrirritációt okozhat.

Szenzibilizáció: Nincs meghatározva. A keverék összetevőinek nincsenek szenzibilizáló hatásai.

Karcinogenitás: Nincs meghatározva. A keverék összetevőinek nincsenek karcinogén hatásai.

Mutagenitás: Nincs meghatározva. A keverék összetevőinek nincsenek csírasejt-mutagenitás hatásai.

Reprodukciós toxicitás: Nincs meghatározva. A keverék összetevőinek nincsenek toxikus reprodukciós hatásai.

További információk: A használati utasítás és a személyi higiénia betartása mellett káros egészségügyi hatásokat nem észleltek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

Nátrium-hidroxid

Toxicitás, halak: Carassius auratus LC50 = 160 mg/L/24 óra

Gambusia affinis LC50 = 125 mg/L/96 óra

Cyprinus carpio LC100 = 180 mg/L/24 óra

Toxicitás, gerinctelenek: Daphnia sp. EC50 = 40,4 mg/L/48 óra

Krónikus toxicitás, halak: > 25 mg/L


12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Aminok, C12-14 Alkildimetilamin, N-oxidok biológiailag könnyen lebomlik. Nátrium-hidroxid szerves anyag – nem vonatkozik rá.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs feltüntetve.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs feltüntetve.

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

12.6 Egyéb káros hatások: A termék maradványait közvetlenül nem lehet a csatornába engedni.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktácsa tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		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 helyezéséről szóló irányelv szerint.

A termék maradványait közvetlenül nem lehet a csatornába engedni. A szennyezett kiürített csomagolást ki kell tisztítani és ártalmatlanítani, pl. a hulladékégetőben.

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: Nátrium-hidroxiddal végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot. A keverékekben előforduló többi vegyi anyag kémiai biztonsági értékelésével kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A biztonsági adatlap 2.-15. szakaszában szereplő R és H mondatok teljes szövege:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.


H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Keréktársa tisztító	Kiadás dátuma: 08.08.2012
		Oldalszám: 8 z 8

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

Veszélyszimbólum és jelölés: Irritatív



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Tartalmaz: nátrium-hidroxid, 5%-nál kevesebb amfoter felüleltaktív anyagok

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.