


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 1 z 7

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

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON – Koncentrátum 1:100.
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Szélvédőmosó koncentrátum. A koncentrátum csak a használati utasításban megadott célra használható.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Szállító/piacra helyezéséért felelős személy:
SHERON HUNGARY Kft.
Deák Ferenc utca 5
2500 Esztergom, Hungary
Cégbizjegyzékszám: 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 Irrit.2, H319.
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint:** Irritatív, R36.
- 2.2 Címkézési elemek:**
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:
Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:


P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Oldalszám: 2 z 7

Tartalmaz: 5% vagy ennél több, de kevesebb, mint 15% anionos felületaktív anyagot, polikarboxilátokat, festéket, illatanyagokat: Limonene és Laurylamine Dipropylenediamine, konzerváló anyagokat: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-one-t, 2-metil-2H-izotiazol-3-one-t.

2.3 Egyéb veszélyek: 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	Besorolás					Koncentráció tömeg (%)
		67/548/EGK	CLP				
			Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	Piktogram	
¹ Nátrium-C ₁₂₋₁₄ -alkilszulfát, etoxilált	500-234-8/68891-38-3	Irritatív Xi; R38, R41*	Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	SkinIrrit.2 EyeDam.1	H315 H318	GHS05 Dgr	< 5
¹ Alkánszulfonát - nátriumsó	288-330-3/85711-69-9	Ártalmas Xn, Irritatív Xi; R38, R41*	Akut toxicitás Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Acute Tox.4 SkinIrrit.2 EyeDam.1	H302 H315 H318	GHS07 GHS05 Dgr	< 5
² Etil-alkohol	200-578-6/64-17-5	Tűzveszélyes F;R11	Tűzveszélyes folyadékok	Flam.Liq.2 Eye Irrit. 2	H225 H319	GHS02 GHS07 Dgr	< 1,5

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

2 Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

*Gyártó által besorolva.

Az R mondatok megfogalmazása a 16. szakaszban.


4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: A sérültet vigye friss levegőre.

Belélegzést követően: Különleges intézkedések nem szükségesek.

Bőrrel való érintkezést követően: Meleg vízzel lemosni.

Szembe kerülést követően: A szemet folyó víz alatt pár percen át öblíteni, miközben a szemhéj nyitva. Tartós nehézségek esetén konzultáljon az orvossal.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 3 z 7

Lenyelést követően: Ne hánytassa. Azonnal hívjon orvosi segítséget és mutassa meg neki a címkét vagy a termék csomagolását.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Az oltás módját hozzáigazítani a környezeti feltételekhez.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Túlhevülés vagy tűz esetén toxikus gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Levegőtől független légzőkészülék szükséges.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a talajvízbe/felszíni vizekbe és csatornába jutást. Akadályozza meg a talajba jutást.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű vízzel oldja fel. Mechanikusan szedje fel. Az érintett területet alaposan tisztítsa fel, alkalmas tisztítók: meleg víz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Kövesse az adatlap 7., 8. és a 13. szakaszban található utasításokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Az előírt kezelési mód betartása mellett különleges intézkedések nem szükségesek.


7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Élelmiszerektől távol tartandó. Óvja a fagytól.

7.3 Tűz- és robbanásvédelem: Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.4 Meghatározott végfelhasználás(ok): Szélvédőmosó koncentrátum.

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 szerint: Meg van határozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 4 z 7

Vegyianyag	EC	CAS	NOEL		Megjegyzés
			ÁK-érték	CK-érték	
			mg.m ⁻³	mg.m ⁻³	
ETIL-ALKOHOL	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 belélegezhető 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

Etíl-alkohol 64-17-5:

DNEL

Orális DNEL szervezeti hatások (hosszantartó) 87 mg/kg/nap (felhasználó)

dermális DNEL szervezeti hatások (hosszantartó) 206 mg/kg/nap (felhasználó)

DNEL szervezeti hatások 343 mg/kg (dolgozó)

inhalális DNEL helyi hatások (rövid távú) 950 mg/m³ (felhasználó)

1900 mg/m³ (dolgozó)

DNEL szervezeti hatások (hosszantartó) 114 mg/m³ (felhasználó)

950 mg/m³ (dolgozó)

PNEC

PNEC 0,79 mg/l (tengervíz)

0,96 mg/l (édesvíz)

8.2 Az expozíció ellenőrzése: Lásd a 7. szakaszt.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Mérjük az anyag koncentrációját a munkahelyen.

8.2.2 Egyéni védőeszközök: A vegyi anyagok biztonságos kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedések betartása szükséges. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tárolandó. Szünetek előtt és munka után mosson kezet. Akadályozza meg a szemmel való érintkezést.

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Normál körülmények között (szokásos használat esetén) nem szükséges. Szembe jutás veszélye esetén használjon személyi szemvédő eszközöket.

8.2.2.2 Bőrvédelem: Nem szükséges.

8.2.2.3 Kézvédelem: Nem szükséges.

8.2.2.4 Légutak védelme: Nem szükséges.

8.2.2.5 Hőveszély: Nincs feltüntetve.


8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs feltüntetve.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: sárga folyadék

Szag: gyümölcs illat

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 5 z 7

pH: 6,3 +/-0,5

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 100°C

Gőznyomás: 23 hPa

Relatív sűrűség: 1,05 +/- 0,02 g/ml

Oldékonyság(ok): vízben oldódik

Robbanásveszélyes tulajdonságok: a keverék nem robbanékony

9.2 Egyéb információk: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás: Termikus bomlás/ kedvező feltételek a bomlás megelőzésére: az ajánlott használati mód mellett nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidánsokkal reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az ajánlott tárolási és használati mód betartása mellett nem bomlik. Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Anyagok:

64-17-5 etanol (LD 50 = halálos adag, LC 50 = halálos koncentráció):

orális LD50 10470 mg/kg (patkány)

dermális LD50 > 2000 mg/kg (nyúl)

inhalális LC50/4 h > 20 mg/l (egér)

Keverékek:

Irritáció: Szemet irritálja.

Szenzibilizáció: Szenzibilizációs hatás nem ismeretes.

További adatok: További információkért a veszélyes anyagokról lásd a 3. szakaszt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

64-17-5 etanol

EC50/48h > 10000 mg/l (daphnia magna)


LC50/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)

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 vPvB-értékelés eredményei: Nincs feltüntetve.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 6 z 7

12.6 Egyéb káros hatások: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítson az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezéséről szóló irányelv szerint.

Javasolt hulladékosztályozás (EWC kód)

20 01 30 - mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám: Nem alkalmazható.

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 engedélyezésről szóló VII. sz. fejezete, sem pedig a korlátozásokról szóló VIII sz. fejezete.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Biztonsági értékelése elvégezve.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R11 Tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.


H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Koncentrátum 1:100	Kiadás dátuma: 4.2.2015
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 7 z 7

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 szakaszt). 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.

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: -