

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 1 z 8

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

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Megfelelő azonosított felhasználás: Ablakmosó folyadék

Ellenjavallt felhasználás: A keverék csak a megadott célra használható.

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

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: +36-33501262

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:**

Flam. Liq. 3, H226

- 2.2 Címkézési elemek:**

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: **FIGYELEM**

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 2 z 8

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nem veszélyes hulladék.

Tartalmaz: 5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyagok, illatanyagok.

2.3 Egyéb veszélyek: Nincs feltüntetve.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok: Nem vonatkozik.

3.2 Keverék: Víz, felületaktív anyagok, festékek, aromák és az alábbi vegyi anyagok keveréke.

Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
Etanol Reg.szám: -01- 2119457610-43-0138	200-578-6 / 64-17-5	Tűzveszélyes folyadék	Flam. Liq. 2	H225	<10

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

2 Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. SZAKASZ.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések: Egészségügyi nehézségek vagy kételyek fennállása esetén értesítse az orvost és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot. 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 semmit szájon át.

Belélegzést követően: A sérültet vigye friss levegőre, biztosítson testi-lelki nyugalmat. Óvja a megfázástól. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: 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 higítót. Tartós bőrirritáció tünetei esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően: A szemet öblítse ki langyos folyó vízzel nyitott szemhéjak mellett legalább 15 percig. Tartós tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően: Biztosítsa a sérült nyugalmaát. Öblítse ki a száját vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült az eszméleténél van); soha ne hánytassa. Tartós tünetek fennállása esetén hívjon orvosi segítséget 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 3 z 8

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: A keverék nem gyúlékony. Az oltási intézkedéseket a környezetnek kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag: Közvetlen vízsugár.

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 szigetelő légzőkészüléket.

5.4 További információ: -

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Használjon személyi védő munkaeszközöket. Járjon el a 7. és 8. szakaszban feltüntetett utasítások szerint. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nincs feltüntetve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a termék talajba, felszíni vizekbe vagy talajvízbe, illetve csatornába jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékmegkötő abszorbeáló anyaggal (pl. homok, kovaföld, föld, stb.) fogja fel, helyezze megfelelő edénybe és ártalmatlanítsa a jogi előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Nincs feltüntetve.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülje a szemmel és bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakasz szerint. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tartsa be az egészségvédelmi és munkavédelmi előírásokat. Tárolja eredeti csomagolásban. Ügyeljen a címkén feltüntetett utasításokra.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz és jól szellőzött helyen tárolandó. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): Lásd a műszaki adatlapot.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek: 2. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelethez „A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei”: Nincs meghatározva.

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: meghatározva.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 4 z 8

etanol (CAS: 64-17-5):

ÁK: 1900 mg/m³

CK: 7600 mg/m³

Megjegyzés:

IV.: NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A keverék használatakor a 7.1 szakaszban leírtak alapján járjon el. Munka közben ügyeljen az egészségvédelemre és az elégséges szellőzésre. Biztosítson alapos szellőzést.

8.2.2 Egyéni védőeszközök: Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A szennyezett ruházatot vesse le. Munka végeztével és evés előtt mosson kezet meleg vízzel és szappannal. Bőrét regeneráló krémmel kenje be.

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg.

8.2.2.2 Bőr védelem: Védő munkaruházat.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű.

Egyéb bőrvédelem: -

8.2.2.3 Légutak védelme: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő használata ajánlott.

8.2.2.4 Hőveszély: Nincs feltüntetve.

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

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- a) Külső jellemzők: sárga folyadék
- b) Szag: citromos
- c) Szagküszöbérték: adatok nem állnak rendelkezésre
- d) pH: adatok nem állnak rendelkezésre
- e) Olvadáspont/fagyáspont: adatok nem állnak rendelkezésre
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: adatok nem állnak rendelkezésre
- g) Lobbanáspont: 43°C
- h) Párolgási sebesség: adatok nem állnak rendelkezésre
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): adatok nem állnak rendelkezésre
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: adatok nem állnak rendelkezésre
- k) Gőznyomás: adatok nem állnak rendelkezésre
- l) Gőzsűrűség: adatok nem állnak rendelkezésre
- m) Relatív sűrűség: 981 kg/m³
- n) Oldékonyság(ok): vízben oldódik
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: adatok nem állnak rendelkezésre
- p) Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó
- q) Bomlási hőmérséklet: adatok nem állnak rendelkezésre
- r) Viszkozitás: adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 5 z 8

s) Robbanásveszélyesség: adatok nem állnak rendelkezésre

t) Oxidáló tulajdonságok: adatok nem állnak rendelkezésre

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 betartása mellett a keverék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: A terméket ne tegye magas hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószeres, erős savak és bázisok.

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Etanol (64-17-5):

LD50, orális, patkány: 10 470 mg/kg

LD50, dermális, nyúl: >15 800 mg/kg

LD50, inhalális, patkány, 4 óra: 30 000 mg/l

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrmarás/Bőrrritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21.
		Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 6 z 8

További információ: Irritálhatja a szemet. Az útmutató szerinti használat és a személyi higiénia alapszabályainak betartása mellett káros hatások az emberi egészségre nem megfigyelhetők.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Toxicitás:** A keverék nem veszélyes a környezetre.
Etanol (64-17-5):
 LC50 / 96 óra / halak: 11200 mg/l
 EC50 / 48 óra / vízi gerinctelenek: 5012 mg/l édes víz, 857 mg/l tengervíz
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékben megtalálható felületaktív anyagok megfelelnek a biológiai lebomlás feltételeinek a 648/2004/EK számú mosó- és tisztítószerokról 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:** Adat nem áll rendelkezésre.
- 12.6 Egyéb káros hatások:** A termék maradványait közvetlenül nem lehet a csatornába engedni.
- 12.7 Egyéb információk:** -

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK


- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:**
 Ártalmatlanítsa a 225/2015 (VIII.7.) Korm.r. és a 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerint.
 A hulladék besorolásáért és ártalmatlanításáért a hulladék termelője a felelős. A kiürített csomagolást a veszélyes hulladék-gyűjtő udvaron adja le.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám:** A termékre nem vonatkoznak a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozások.
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem vonatkozik.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem vonatkozik.
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem vonatkozik.
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincsenek.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Adatok nem állnak rendelkezésre.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21. Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 7 z 8

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.

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Szállítás ADR, RID, IMDG, IATA jogszabályok alapján.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek.

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról.

A 225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

A 72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel módosítva. iók

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az adott anyag/keverék tekintetében adat nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Vonatkozó H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Rövidítések és betűszók:

EC50 Közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest.

LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)

PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON – Nyári szélvédőmosó -5°C	Kiadás dátuma: 2015.1.21.
		Felülvizsgálva: 2017.5.29.
		Oldalszám: 8 z 8

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 személyet, 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: