

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 1 z 7

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

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON – Műszerfalápoló spray Lime
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Azonosított felhasználás: Felületvédelem.
Ellenjavallt felhasználás: Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó/Szállító: SHERON HUNGARY Kft.
Utcánév/Postafiók: Deák Ferenc utca 5, Esztergom
Ország azonosító, Irányítószám/Település: Esztergom 2500 Hungary
Cégjegyzékszám: 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:** Nem vonatkozik.
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint:** Nem vonatkozik.
- 2.1.3 Kiegészítő információk:** Nincs feltüntetve.
- 2.2 Címkézési elemek:**
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:
Veszélyt jelző piktogram(ok): Nincs.
Figyelmeztetés: Figyelem
Figyelmeztető mondatok:
H229 – A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
Kiegészítő veszélyességi információ (EU): A töltet tömegének 0,3 %-a tűzveszélyes.
Tartalmaz: illatanyagok (Limonene, Linalool, Amil-cinnamal, Citral, Geraniol) (5%-nál kevesebb)
- 2.3 Egyéb veszélyek:** A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva:
		Oldalszám: 2 z 7

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:** Nincs feltüntetve.
- 3.2 Keverékek:** A keverék nem tartalmaz veszélyes vegyi anyagokat.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**
- **általános megjegyzések:** Különleges intézkedésekre nincs szükség.
 - **belélegzést követően:** Friss levegő biztosítása, panaszok esetén forduljon orvoshoz.
 - **bőrrel való érintkezést követően:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
 - **szembe kerülést követően:** Öblítse a nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig.
 - **lenyelést követően:** Igyon sok vizet és gondoskodjon friss levegőről. Azonnal hívjon orvost.
 - **az elsősegélynyújtó önvédelme:** Nincs feltüntetve.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Oltóanyag:**
A megfelelő oltóanyag: Az oltás módját hozzáigazítani a környezeti feltételekhez.
Az alkalmatlan oltóanyag: Nincsenek feltüntetve.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** *Különleges védőeszközök:* Különleges intézkedésekre nincs szükség.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Nem szükséges.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Vízforrások és szennyvízcsatornába jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat. Ne engedje a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Biztosítson kellő szellőzést.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Információk a biztonságos kezeléssel, lásd a 7. szakaszt.
Információk az egyéni védőeszközökről, lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Különleges intézkedésekre nincs szükség. Biztosítson kellő szellőzést / elszívást a munkahelyen. Tűz- és robbanásvédelmi utasítások: Nincs különleges utasítás.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 3 z 7

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Tartsa be a nyomás alatt álló edények tárolásáról szóló általános előírásokat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:** Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúskoncentráció (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: Nincs meghatározva.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése:** Lásd a 7. szakaszt.
- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nincs feltüntetve.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök:**
- 8.2.2.1 Szem-/arcvédelem:** Nem szükséges.
- 8.2.2.2 Bőrvédelem:** Nem szükséges.
- 8.2.2.3 Kézvédelem:** Nem szükséges.
- Egyéb bőrvédelem:** Nincs feltüntetve.
- 8.2.2.4 Légutak védelme:** Nem szükséges.
- 8.2.2.5 Hőveszély:** Nincs feltüntetve.
- 8.2.2.6 Általános védő- és higiéniai intézkedések:** Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/aeroszolatokat.
- 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: aeroszol, szín: termékleírás szerint
- Szag: jellegzetes
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH-érték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Nem alkalmazható, az anyag aeroszol.
- Lobbanáspont: > 100°C (> 212°F): Nem alkalmazható, az anyag aeroszol.
- Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
- Gőznyomás (20°C-on): 23hPa (17 mm Hg)
- Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség: 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)
- Oldékonyság(ok): vízben nem oldódik, ill. kevésbé oldódik
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- Öngyulladás hőmérséklet: Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 4 z 7

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkozitás: dinamikus: Nincs meghatározva.

kinetikus: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

Molekula tömeg: Nincs feltüntetve.

9.2 Egyéb információk: Nincs feltüntetve.

Oldószerek tartalma:

Szerves oldószerek: 0,7 %

EU-VOC: 56,8 g/l

EU-VOC %-ban: 0,70 %

Víz: 87,8 %

Szárazanyag tartalom: 1,2 %

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Nincs feltüntetve.

10.2 Kémiai stabilitás: Termikus bomlás / Kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű alkalmazás esetén termikus bomlás nem ismert.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények: Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Egyéb releváns információ nincs feltüntetve.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Anyagok:

Ammónia 25%:

akut toxicitás:

orális LD50 (mg/kg): 350 (patkány)

inhalális LC50 (patkány): 5,1 mg/m³/4 óra

Keverékek:

a) Akut toxicitás: Nincs feltüntetve.

b) Irritáció: Irritáló hatás nem ismert.

c) Maró hatás: Nincs feltüntetve.

d) Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatás nem ismert.

e) Ismételt dózisú toxicitás: Nincs feltüntetve.

f) Rákkeltő hatás: Nincs feltüntetve.

g) Mutagenitás: Nincs feltüntetve.

h) Reprodukciót károsító hatás: Nincs feltüntetve.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: Nincs feltüntetve.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 5 z 7

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Nincs feltüntetve.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nincs feltüntetve.

Az egyedi adatok hiánya: Nincs feltüntetve.

A keverék és az anyagok kapcsolatára vonatkozó információ: Nincs feltüntetve.

Egyéb információk: A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező. Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint a termék helyes bánásmód és rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem mutat egészségre káros hatást.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

Ammónia 25%:

LC50: 25,4 mg/l (daphnia magna)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazhatók.

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

12.7 További információk: Vízminőség-veszélyességi osztály 1 (saját besorolás): Enyhén veszélyezteti a vízforrásokat. Akadályozza meg a nem hígított vagy nagyobb mennyiségű anyag talajvízbe, felszíni vizekbe és csatornába jutását.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Kis mennyiségben a települési hulladékkal együtt kezelhető/lerakható a hulladéklerakóban. A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Javasolt hulladékosztályozás (EWC kód)

*20 01 13 Oldószerek

15 01 04 Fém csomagolási hulladékok

(*Veszélyes hulladék)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA	ADN
1.1 UN szám:	1950	1950	1950	-
1.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK, fojtó			

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 6 z 7

1.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 (5 A)	2.2	2.2	-
1.4 Csomagolási csoport:	-	-		-
1.5 Környezeti veszélyek:	-	Nincs	-	-
1.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	2.2	Figyelem: Gázok Kemler-szám: - EMS-szám: F-D,S-U Szegregációs csoport: Lúgok		-
1.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	-	Nem alkalmazható.		-
1.8 Egyéb információk:	Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Szállítási osztály: 3 Alagútkorlátozási kód: E		-	-

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H229 – A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Képzési ajánlások: Nincsenek feltüntetve.

Javasolt felhasználási korlátozások: Nincsenek feltüntetve.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Műszerfalápoló spray Lime	Kiadás dátuma: 21.03.2014
		Felülvizsgálva: Oldalszám: 7 z 7

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.