


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Green Energy	Kiadás dátuma: 2015.06.25.
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 1 z 6

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

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON Green Energy
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Szélvédőmosó folyadék.
A keveréket csak a meghatározott célokra lehet használni, a kézikönyv szerint.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
DF Partner s.r.o.,
Č.p.165, 763 15 Neubuz
Czech Republic; IČ: 00545503
tel.: +420 575571100
www.dfpartner.eu
A biztonsági adatlap felelős személy E-mail címe: dfpartner@dfpartner.cz
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: díjmentesen hívható szám 06 80 201-199.
Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA


- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
- 2.1.1 Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás:**
Nem minősül veszélyesnek.
- 2.1.2 Kiegészítő információk:** A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
- 2.2 Címkézési elemek:**
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:
Veszélyt jelző piktogram(ok): -
Figyelmeztetés: -
Figyelmeztető mondatok: -
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -
További címkézési elemek:
Tartalmaz: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagot, 5%-nál kevesebb polikarboxilátot, illat anyagot, LIMONENE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.
- 2.3 Egyéb veszélyek:** A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:** Felhasználhatatlan.
- 3.2 Keverékek:** Víz, felületaktív anyagok, adalékanyagok, színezékek.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Green Energy	Kiadás dátuma: 2015.06.25.
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 2 z 6

- **általános megjegyzések:** Rosszullétnél, vagy munkahelyi balesetnél orvosi segítséget kell kérni, melyet tájékoztatni kell az elsősegélynyújtásról és megmutatni a „Biztonsági adatlapot”. Semmi esetben ne hívjunk elő hányást, az illetőt oldalra helyezni (a fejet oldalra), hogy elkerüljük a megfulladás lehetőségét az esetleges hányásnál. Ha a személy eszméletlen ne adjunk semmit szájon keresztül.

- **belélegzést követően:** Tünetek: légző rendszert irritálhassa. Nincs szükség speciális intézkedésekre.

- **bőrrel való érintkezést követően:** Tünetek: bőrt irritálhassa. Mossa le az érintett területet langyos vízzel.

- **szembe kerülést követően:** Tünetek: szemirritáció. Alaposan ki kell mosni több percen keresztül (10-15) nagy mennyiségű tiszta langyos víz segítségével. Irritációnál forduljon orvoshoz.

- **lenyelést követően:** Tünetek: részegség, fáradtság, fejfájás. Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassa meg a Biztonsági adatlapot. Nem szabad hánytatni, fenn áll a megfulladás veszélye.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Alkalmatlan az a tűzoltó anyag mellyel a környező tüzet oltás.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs megadva.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN


6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Fenn áll a csúszásveszély a kiömlött keveréken. Kövesse a felsorolt 7. és 8. Szakaszt.

A sürgősségi ellátók esetében: Az intervenció csoport tagjainak kell használni egyéni védőfelszerelést vagy önálló légzőkészüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Szivárgás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Kiömlés szárazföldre: A kiömlött és gáttal körülvett terméket fel kell szivattyúzni, ill. folyadékmegkötő anyaggal (homok, föld, örölt mészkőpor, vermikulit, egyéb nem éghető adszorbens) szedjük fel. A felszedett terméket gyűjtjük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett terület

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Green Energy	Kiadás dátuma: 2015.06.25.
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 3 z 6

nagymennyiségű szappanos vízzel történő mosással takarítandó fel. Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet. Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Nincs szükség semmilyen különleges intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Nincs szükség semmilyen különleges intézkedésekre.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs meghatározva.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/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 nincsenek meghatározva.

2. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelethez „A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei“ nincsenek meghatározva.

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A keverék használata az 7.1 pont szerint. Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket, hogy megvédje egészséget és a jó szellőzést. Biztosítsa be az általános szellőztetés. A munkánál ne használjon ételt és italt. Ne dohányozzon! Piszkos és szennyezett ruházatot vegye le. Munka után és étkezés előtt, mosson kezet meleg vízzel és szappannal, és a bőrkezelő eszközöket használhat. Ne dörzsölje a szemét piszkos kézzel.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Nem szükséges. Ha alkalmas, védőeszközt (védőszemüveget) kell használni.

8.2.2.2 Bőrvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Egyéb: Nem szükséges.

8.2.2.3 Légutak védelme: Be kell biztosítani a megfelelő szellőzést. Zárt térben használjon önálló légzőkészüléket.

8.2.2.4 Hőveszély: Nincs feltüntetve.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés: Kerülni kell a kiömlést a felszín alatti / felszíni víz és szennyvízbe. Kövesse a kibocsátási határértékeket.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON Green Energy

Kiadás dátuma: 2015.06.25.

Felülvizsgálva: -

Oldalszám: 4 z 6

Külső jellemzők:	folyadék / sárga
Szag:	citrón szagú
Szagküszöbérték:	-
pH:	-
Olvadáspont/fagyáspont:	-
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	-
Lobbanáspont:	-
Párolgási sebesség:	-
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	-
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	-
Gőzsűrűség:	-
Relatív sűrűség:	1000 kg/m ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	-
Öngyulladási hőmérséklet:	nem
Bomlási hőmérséklet:	-
Viszkozitás:	-
Robbanásveszélyesség:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-

9.2 Egyéb információk: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: A vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Reakciók erős oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismertek.


10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek, ha a keveréket a specifikációknak megfelelően használják.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- bőrkorrózió/bőrirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Green Energy	Kiadás dátuma: 2015.06.25.
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 5 z 6

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás: -

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékben létező felület aktív anyagok megfelelnek a biológiai felbomlás feltételeinek az EP (ES) sz. 648/2004 rendeletnek.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs adat.

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

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A rendelet szerint az összes szilárd hulladékcímkezés, szállítás és ártalmatlanítás szabályozására, nincsenek speciális megfontolásokat a FeNb rendelkezésére. A termékhulladék, illetve elhasznált termék nem tartozik a veszélyes hulladék kategóriába. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító szám: 20 01 30 mosószer, mások mint az említet: 20 01 29 O.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám: nem alkalmazható.

Szárazföldi szállítás: [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.].


14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Green Energy	Kiadás dátuma: 2015.06.25.
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 6 z 6

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Nincs adat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2-15 szakaszában szereplő H mondatok teljes szövege: -

A képzési ajánlások: Munkavállalók, akik veszélyes anyagokkal kerülnek kapcsolatba, a vállalatnak illetékes mértékben muszáj ismertetni az anyagok káros hatásaival, az összes bánásmódokkal, óvintézkedésekkel, elsősegély alapokkal, aszanációs módszerekkel és a balesetek, hibák elhárításával. Jogi vagy vállalkozó egyént, aki foglalkozik ezzel a kémiai keverékkel ki kell képezni a biztonsági szabályokra, és tájékoztatni a biztonsági adatlapról.

Javasolt felhasználási korlátozások: Anyag/keveréket nem szabad másra használni mind amire szánták (lásd 1.2 fejezetet). Mivel az anyag speciális használati feltételek a szállítónak az ellenőrzésén kívül van, a felhasználó felelőssége, hogy alkalmazkodjon az előírt figyelmeztetéseknek, helybeli jogszabályoknak és rendeleteknek.

A biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az hogy lehetővé tegye a felhasználóknak megtenni a szükséges óvintézkedéseket az egészség és munkahelyi biztonság, környezetvédelem betartását.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: Ez az biztonsági adatlap a tartalmával megfelel az EP (ES) sz. 1907/2006 feltételeinek. Az anyag/keverék besorolása az EP (ES) sz. 1272/2008 rendelet szerit keletkezet. Biztonsági adatlap az DF Partner s.r.o. információi szerint volt kidolgozva.

A változások jelzése: -

Rövidítések és betűszók:

CLP - Rendelet sz. 1272/2008/EK

PBT - veszélyes, perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok

REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló EU szabályozás

vPvB - nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagok