**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A készítés kelte: 2011. február 05.

1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

1. **AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

• Kereskedelmi megnevezés: **GLICERIN 99,5%**

• Cikkszám: 451099/86/85/60

Reach előregisztrációs szám: 05-2114099353-43-0000

• Anyag / készítmény: Vegyi anyag

Felhasználási terület: kozmetikaipar, gyógyszeripar, vegyipar

 Forgalmazó:

**Kévés Béla Kft** 6230 Soltvadkert Árpád 16. T.: 36 78 481 368

 wwww.floravita.hu

Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Belföldi sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 9

2. **A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

• Az anyag a 67/548/EEC és a 1272/2008EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva.

3.  **ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐK**

• Kémiai jellemzés:

Vegyi anyag neve: glicerin 60-99,5 %

• CAS-szám. 56-81-5

• EU szám: 200-289-5

• Kémiai jellemzés

A 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően az anyag nem tartalmaz veszélyt meghatározó alkatrészeket.

• Veszélyes alkotórészek: A 1999/45/EK irányelv szerint az anyag nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános információk:

Bőrrel való érintkezéskor:

 a ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el, a szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.

• Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, orvoshoz kell fordulni panasz esetén.

• Bőrrel való érintkezés után:

Általában a termék bőrrel való érintkezésekor ingerelheti a bőrfelületet, a szennyezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni

• Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítsük ki a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.

• Lenyelés után:

Itassunk sok vízet.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5. **TŰZVESZÉLYESSÉG**

Tűzveszélyesség általános leírása: nem tűzveszélyes, de éghető anyag

Tűzveszélyességi osztály: D- mérsékelten tűzveszélyes

Lobbanáspont: 160 °C

Öngyulladási hőmérséklet: 429 °C

• Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

• Különleges védőfelszerelés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. **TŰZVÉDELEMI INTÉZKEDÉSEK**

• Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Nem szükséges.

• Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

• Tisztítási / eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal történjen (homok, kovaföld sav, kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor,).

• További információk:

 Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

• Kezelés:

• Információk a biztonságos kezeléshez: Különleges intézkedések nem szükségesek.

• Tűz - és robbanásveszély elleni védelem: Különleges intézkedés nem szükséges.

• Tárolás:

• követelmény: szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolható

• További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

8. **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

• További információ a műszaki berendezés kialakításához: Nincsenek, további adatokat lásd a 7. pontban

• Összetevők határértékekkel felügyelet a munkahelyen:

56-81-5 glicerin

AK Hosszú távú érték: 10 mg / m³

• További információk: Az érvényes listák képezték a kiindulópontot.

• Egyéni védőeszközök:

• Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

A szokásos elővigyázatossági intézkedéseket be kell tartani a vegyszer kezelésekor.

A szennyezett ruházatot, azonnal le kell venni. Az anyaggal végzett munka után kezet kell mosni.

• Légzésvédelem:

A jó hely és a szellőztetés kötelező. Gőzök és aeroszolok képződése esetén jól szellőztetett helység vagy elszívó berendezés szükséges.

DR • Kézvédelem:

A védőkesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek kell lennie

• Szemvédelem: Védőszemüveg

9. **FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

• Általános információ

• Megjelenés: tiszta, színtelen szirupsűrű folyadék

• Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: 18,2 ° C

Forráspont / forrási tartomány: 290 ° C

• Lobbanáspont: 160 ° C

• Gyulladási hőmérséklet: 400 ° C

• Robbanásveszély: Az anyag nem jelent a robbanásveszélyt.

• Gőznyomás 20 ° C-on: <0,01 hPa

• Sűrűség 20 ° C-on: 1:16-1:26 g / cm ³

• Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal

Víz: Teljes mértékben keverhető.

• pH-érték 20 ° C-on: 7

10 pH-nál stabilitás és reakcióképesség

• Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Nincs bomlás amennyiben az előírásoknak megfelelően használják.

• Kerülendő anyagok: Oxidáló szerek, erősen savas és lúgos anyagok

• Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

10. **SATBILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

• Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Nincs bomlás amennyiben az előírásoknak megfelelően használják.

• Az anyagnak el kell kerülnie: az oxidálószereket, az erős savas és lúgos anyagokat,

valamint az erős hőhatást.

• Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. **TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

• Akut toxicitás:

• Elsődleges izgató hatás: lenyelés esetén a száj, a garat, a nyelőcső és emésztőtraktus nyálkahártyáinak irritációja.

Bőrirritáló hatás: bőrirritáció hatást okoz

Gőzeit belélegezve irritálja a légutat

Akut toxicitás: LD50 ( szájon át, patkány): 12600 mg/kg

• További toxikológiai információk:

 Szakszerű kezelés és felhasználás esetén a termék nem rendelkezik semmiféle káros hatással.

Az anyag nem jelölésköteles a legújabb verziójú EU-s lista szerint.

12. **ÖKOLÓGIAI ADATOK**

• További ökológiai információk:

• Általános információk:

Ne engedjük hígítás nélkül, illetve nagyobb mennyiségben bekerülni a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy csatornahálózatba.

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémákat nem okoz.

13. **ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

• Termék:

• Ajánlás: Kisebb mennyiségű anyagot lehet megsemmisíteni a háztartási hulladékkal együtt.

• Hulladék ártalmatlanítás: Az Állam szabályozza

Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.

• Ajánlás: Ártalmatlanítást kell tenni a hatósági előírások szerin.

• Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer

14. **SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Közút: nincs besorolva

• Tengeri szállítás IMDG:

• Tengeri szennyezőanyag: Nem ismeretes

• Szállítási / egyéb adatok: Nem veszélyes, nincs besorolva

15. **SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A Biztonsági Adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) a 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000 évi XXV. törvény és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak.

16. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció).A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Készült: 2011. február 05.

Felülvizsgálva: 2020. 01. 03.