

## 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

Gyártó:

CSC Jäklechemie GmbH & Co. KG

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 vizet.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyesség általános leírása: nem tűzveszélyes, de éghető anyag

Tűzveszélyességi osztály: D- mérsékelten tűzveszélyes

Lobbanáspont: 160 °C

Öngyulladás hőmérséklet: 429 °C

- Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- Különleges védőfelszerelés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. TŰZVÉDELMI 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 glicerín

AK Hosszú távú érték: 10 mg / m<sup>3</sup>

- 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
- Gyulladás 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<sup>3</sup>
- 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. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Nincs bomlás amennyiben az előírásoknak megfelelően használják.

- Az anyagnak el kell kerülnie: az oxidálószerket, 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 légutakat

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 szerint.
- 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 EKG irányelv, a 2000 évi XXV. törvény és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak.

### 16. **EGYÉ 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.

A biztonsági adatlapot készítette:

CSC Jäklekémia Hungária Kft.