

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- . 1.1 Termékazonosító
 - . Kereskedelmi megnevezés: **Gilvest Liquid**
 - . **Cikkszám: 59675**
 - . Cikkszám: 59675
- . 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **Anyag/készítmény használata**
Fogászati segédanyag
Feldolgozási segédanyag
- . 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
 - . **Gyártó/szállító:**
SRL Dental GmbH
Giulinistraße 2
D-67065 Ludwigshafen
Tel.: +49 621 5709 6991
Fax.: +49 621 5709 6452
 - . **Információt nyújtó terület:**
slr-info@summitresearchlabs.com
Produktinformationen: Tel.: +49 621 5709 6525
- . 1.4 Sürgősségi telefonszám: Tel.: +49 621 / 5709-112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- . 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
 - . **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- . 2.2 Címkezési elemek
 - . **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Nem szükséges
 - . **Veszélyt jelző piktogramok** Nem szükséges
 - . **Figyelmeztetés** Nem szükséges
 - . **Figyelmeztető mondatok** Nem szükséges

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- . 3.2 Kémiai jellemzés: **Keverékek**
- . **Leírás:** Solution of colloidal silicic acid.
- . **Veszélyes alkotórészek:** Nem szükséges
- . **További információk:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- . 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
 - . **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
 - . **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
 - . **Bőrrel való érintkezés után:** Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.
 - . **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
 - . **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

Kereskedelmi megnevezés: Gilvest Liquid
Cikkszám: 59675

(folytatás az 1. oldalról)

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:
Környezetkímélő tűzoltó eszközöket válasszon.
CO₂, poroltó. Nagyobb tűz esetén habot alkalmazzon!
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek nincs
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Hordjunk személyes védőruházatot.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Fagytól védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció elleni védekezés
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- Légzésvédelem: Nem szükséges.
- Kézvédelem: Védőkesztyű.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

Kereskedelmi megnevezés: Gilvest Liquid
Cikkszám: 59675

(folytatás a 2. oldalról)

. Kesztyűanyag

- Butilkaucsuk
- Fluorkaucsuk (Viton)
- Nitrilkaucsuk
- Természetes kaucsuk (Latex)
- Kloroprén-kaucsuk
- Neoprém kesztyű.

. Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- . A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Bőrkesztyű.
- . Szemvédelem: Védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)
- . Testvédelem: Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

. 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

. Általános adatok

. Külső jellemzők:

- | | |
|------------------|------------------|
| Forma: | Folyékony |
| Szín: | fehér |
| Szag: | szagtalan |
| Szagküszöbérték: | nem alkalmazható |

- . pH-érték 20 °C-nál: 9 - 10 (100 %)

. Állapotváltozás

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| Olvaspont/olvadási tartomány: | nincs meghatározva |
| Forráspont/forrási tartomány: | > 100 °C |

- . Robbanáspont: Nem alkalmazható

- . Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): nem alkalmazható

- . Gyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható

- . Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

- . Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

. Robbanási határok:

- | | |
|-------|------------------|
| Alsó: | nem alkalmazható |
|-------|------------------|

- . Égést elősegítő tulajdonságok: nincs

- . Gőznyomás: nincs meghatározva

- . Sűrűség 20 °C-nál: 1,09 - 1,35 g/cm³

- . Párolgási sebesség: nincs meghatározva

. Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

- | | |
|------|-----------------------------|
| Víz: | Teljes mértékben keverhető. |
|------|-----------------------------|

- . Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): nincs meghatározva

. Viskozitás:

- | | |
|----------------------|-----------|
| dinamikai 20 °C-nál: | < 20 mPas |
|----------------------|-----------|

- . 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

Kereskedelmi megnevezés: Gilvest Liquid
Cikkszám: 59675

(folytatás a 3. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- . 10.1 Reakciókészség Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.
- . 10.2 Kémiai stabilitás
- . Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- . 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . 10.4 Kerülődő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- . 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- . Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
- . Komponensek

	Jelleg	Érték	Fajták
Termék analógia	LD50: Szájon át	> 2000 mg/kg	patkány
- . Primer ingerhatás:
- . 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.
- . Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- . 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.
- . Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- . 12.1 Toxicitás
- . Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A szervetlensók alapvetően nem lebomlók.
- . Egyéb információk: Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható
- . 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . Ökotoxikus hatások:
- . Egyéb információk:
No COD, no BOD, no AOX
EC-rendekezés 1999/13/EC alapján nincs VOC
- . További ökológiai információk:
- . Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém.eket és vegyületeket tartalmazza:
nincs
- . Általános információk:
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- . 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- . PBT: Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

Kereskedelmi megnevezés: Gilvest Liquid
Cikkszám: 59675

(folytatás a 4. oldalról)

- . vPvB: Nem alkalmazható
- . 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

. 13.1 Hulladékkezelési módszerek

. Ajánlás:

Kisebbs mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

A szükséges műszaki előírások betartása mellett a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve a háztartási hulladékokkal együtt tárolható.

. Európai Hulladék Katalógus

06 03 14 szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11 és a 06 03 13 kódszámú hulladékoktól

. Tisztítatlan csomagolások:

. Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

. Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

. 14.1 UN-szám

. ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Nem szükséges

. 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

. ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Nem szükséges

. 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

. ADR,RID,ADN, IMDG, IATA

. osztály Nem szükséges

. 14.4 Csomagolási csoport

. ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Nem szükséges

. 14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

. 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

. 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

. Szállítási/egyéb adatok:

Nem veszélyes (az alábbi rendeletek alapján).

Fagyásmentes szállítást kell alkalmazni.

. UN "Model Regulation":

Nem szükséges

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

. Irányelv 2012/18/EU

. Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

. 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 30.11.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 30.11.2015

Kereskedelmi megnevezés: **Gilvest Liquid**
Cikkszám: 59675

(folytatás az 5. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

. **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety and Regulatory Affairs

. **Kapcsolattartási partner:** slr-info@summitresearchlabs.com

. **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. **Forrás** source ECHA: Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>

H