



Anyagbiztonsági adatlap, verzió 7/8/2015, ellenőrzés 1

Nyomtatás dátuma:7/8/2015

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: LAMFIX SO
MSDS kód: F006416
Kémiai jellemzés: Alacsony molekulásúlyú cellulózéter vizes oldata.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználási mód:
ipari felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév:
LAMBERTI S.p.A. - Via Piave 18 - 21041 Albizzate (VA)
Tel.: +39 0331 715 111 - Fax.: +39 0331 775 577 - e-mail: hse@lamberti.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

hse@lamberti.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

LAMBERTI S.p.A. - Tel. : +39 0331 715 111 - 24h
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím:1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06 1 1476 6464 (8.00-16.30)
Zöld szám: 06/80-20-1199
Fax:06 1 476 1138
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet értelmében nem veszélyes.

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Nincs jelölési kötelezettség

Vészjelzések:

Nincs jelölési kötelezettség

Óvintézkedések:

Nincs jelölési kötelezettség

Különleges utasítások:

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one-t: Allergiás reakciót okozhat.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs jelölési kötelezettség

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs jelölési kötelezettség - PBT anyagok: Nincs jelölési kötelezettség

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:
Nincs felsorolandó ilyen komponens.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet azonnal bő szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

nem ismert

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során képződő gázokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és és hulladékként kezelje.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mosson fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Munka közben nem szabad enni vagy inni.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Azzal a céllal, hogy a termék minőségét fenntartsa, tárolja a terméket szobahőmérsékleten és védje a fagytól.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Nincs külön előírás
Előírások a raktárhelyiségre:
A raktér jól szellőző, könnyen szellőztethető legyen.
Javasolt tárolóeszköz/edény:
Műanyag hordó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető
DNEL expozíciós határértékek
N.E.
PNEC expozíciós határértékek
N.E.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
Szemvédelem:
Használjon védőszemüveget. (lásd. EN 166, EN 140, EN175).
Bőr védelme:
A bőr teljes védelmét biztosító ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. (lásd. EN 340).
Kéz védelme:
Kémiai ártalom ellen védelmet biztosító védőkesztyűt nem feltétlenül kell alkalmazni az anyag kezelése során. Az általános higiéniai gyakorlattal bármilyen anyag esetén, a bőrrel való érintkezés minimálisan csökkenthető. Abban az esetben ha tartós érintkezésre let számítani, akkor olyan védőkesztyű használata ajánlott, amely átfogó védelmet a vegyi anyagokkal szemben (lásd EN 374).
Légzésvédelem:
Amennyiben nem megfelelő a szellőzés vagy hosszabb ideig tart a művelet, használjon megfelelő légzésvédő eszközt. (lásd. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).
Termikus veszélyek:
Semmi
Környezeti kitettségi ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
- | | |
|---|----------------------------------|
| Külső jellemzők: | átlátszó folyadék (20 °C.) |
| Szag: | gyenge |
| Szagküszöbérték: | N.E. |
| pH: | 7.5 - 9.5 (higitatlan formában). |
| Oladási pont/fagyáspont: | N.A. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | kb. 100 °C |
| Szilárd/gáz gyulladáspont: | 56.1 mN/m @ 25 °C. (1%) |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | N.E. |
| Gőzsűrűség: | N.E. |

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Gyulladáspont:	> 100 °C
Párolgási sebesség:	N.E.
Gőznyomás:	N.E.
Relatív sűrűség:	1.15 - 1.2 kg/dm ³ @ 20 °C.
Vízben való oldhatóság:	oldódik
Oldhatóság olajban:	N.E.
Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.E.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.E.
Bomlási hőmérséklet:	N.E.
Viszkozitás:	2000 - 5000 mPa.s Brookfield @ 25 °C.
Robbanó tulajdonságok:	N.E.
Égést tápláló tulajdonságok:	N.E.

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.E.
Zsírban oldódás:	N.E.
Vezetés:	N.E.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.E.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Normál körülmények között stabil
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülje az erős oxidálószerekkel való érintkezést.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
ismeretlenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

- a) akut toxicitás:
LD50 Szájon át Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Összetétel alapján irodalmi adat.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Irritáció Bőr : Nem irritáló - Forrás: Összetétel alapján irodalmi adat.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Irritáció Szem : Nem irritáló - Forrás: Összetétel alapján irodalmi adat.
- e) csírasejt-mutagenitás:
Mutagenesis : nem mutagén. - Forrás: Összetétel alapján irodalmi adat.

További információk : N.E.

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológiai információ a keverékre nézve:

a) Akut vízi toxicitás:

Hal LC50 > 100 mg/l - Megjegyzés: Összetétel alapján irodalmi adat.

Daphnia magna EC50 > 100 mg/l - Megjegyzés: Összetétel alapján irodalmi adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Ökológiai információ a keverékre nézve:

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Teszt: OECD 302: > 70 % - Megjegyzés:

Összetétel alapján irodalmi adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ökológiai információ a keverékre nézve:

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív - Megjegyzés: Összetétel alapján irodalmi adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Ökológiai információ a keverékre nézve:

Mobilitás talajban: Adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs jelölési kötelezettség - PBT anyagok: Nincs jelölési kötelezettség

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Használja a jó ipari gyakorlat szerint, kerülje el, hogy a termék a környezetbe szóródjon.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges a terméket vagy maradékát újrafelhasználni, akkor tegye azt meg. Ellenkező esetben az anyag fel nem használt maradékát a helyi előírásoknak megfelelően hivatalos hulladéklerakóban kell elhelyezni, vagy a hulladékégetőben elégetni a helyi előírások betartásával.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés: N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Közúti szállítás (ADR): N.A.

Légi szállítás (ICAO / IATA): N.A.

Tengeri szállítás (IMDG / IMO): N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

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

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





98/24/EK irányelv (Vegyí anyagokból eredő veszélyek a munkamenet során). 2000/39/EK irányelv (Foglalkozási expozíciós határértékek); 2006/8/EK irányelv. 2006/1907 (CE) szabályzat (REACH), 2008/1272 (CE) szabályzat (CLP) (VI. melléklet), 2009/790 (CE) szabályzat.

Nemzeti előírások

Felhasználási korlátozás:

A 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

Hulladékkezelés és ártalmatlanítás:

A 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékgazdálkodásról, az 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII.18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőszennyezési határérték:

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémia biztonságáról.

Szállítás:

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A. = Nem alkalmazható | N.E. = Nem elérhető

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.

Fő bibliográfiai források:

TOXNET - Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases; |NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) - Occupational Health Guidelines for Chemical Hazards (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards
European Chemical Bureau - ESIS: European chemical Substances Information System;
CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (January 2000).

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993)

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens - III Ed.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991

Samson Chem. Pub.-Chemical Safety Sheet working safely with hazardous chemical.

ACGIH "2013 TLVs and BEIs".

ILV "1998/24/EC Dir."

Ezt a terméket a jó ipari gyakorlat szerint és a hatályban levő szabályozások figyelembevételével kell tárolni, kezelni és használni. Ezen adatlapot az Ön figyelmébe ajánljuk mint tájékoztatót.

Ez a biztonsági adatlap kiegészíti a technikai adatlapot, de nem helyettesíti azt. Az adatlap készítésekor a legjobb tudásunkat visszatükröző információk kerültek leírásra.

Tekintettel arra, hogy a terméket különböző módon lehet használni illetve mivel a terméket előállító szállítótól független vagy általa nem ismert változók miatt kölcsönhatások lehetségesek, nem vállalunk felelősséget azokért a károkért vagy veszteségekért amelyek termékünk használatából és kezeléséből adódnak.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
REACH:	Vegyianyagok bejelentése, értékelése és engedélyezése.
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
SVHC:	SVHC
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.

Biztonsági adatlap vége.

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151

