



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 1/6

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Anti-Seize Thermo Paste

Cikkszám: LOS 435

1.2 Felhasználási terület: kenőanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, Internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, Internet: info@eurochrom.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint: Szem károsítás 1, H318 (Eye Dam. 1)

Vízi krónikus 2, H411 (Aquatic Chronic 2)

H figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum: Veszélyt jellemző mondat:



Veszély!

H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 2/6

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

2.3 Egyéb veszélyek:

A hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell kezelni. A környezetbe jutását az anyagnak kerülni kell. A terméket illetve csomagolását mint veszélyes hulladékot kell kezelni.

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai leírás: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

< 5 % trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0,

Aquatic Acute 1 H400

< 10 % calcium dihydroxide CAS 1305-62-0,

Eye Damage 1 H318: Causes serious eye damage

10 - 20 % Aluminium, CAS 7429-90-5

-

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános tudnivaló:

A sérültet a veszélyzónából el kell távolítani. A szennyezett ruházatot, cipőt le kell venni..

Belélegezve:

Nincs.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni szappannal és meleg vízzel.

Szembe jutva:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

Nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

5.2 Különleges veszélyek:

Az égés során veszélyes gázok (szénmonoxid, nitrogén-oxidok és szerves bomlástermékek) keletkeznek.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 3/6

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tüztöltővizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A csatornába, élővizekbe jutást kerülni kell, ha ez mégis megtörténik értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kieselgur, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Csak az eredeti csomagolásbantartható. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Hőtől, szikraképződéstől, nedvességtől távol tartandó.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Különösebb intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Raktározási osztály VCI: 11 Gyúlékony anyagok

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Alumínium 7429-90-5 AGW (respirábilis frakció) ÁK-érték: 6 mg/m³

Az adatok a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeleten alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Szünetekben kezet kell mosni.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges, kivéve ködképződés. Rövidtávú kitettség esetén légzésvédő szükséges (pl. DIN 3181 ABEK)

Kézvédelem:

Vegyálló védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt(EN 374) kell viselni. pl. Nitrilkaucuk.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.





BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 4/6

Testvédelem: Nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	pasztaszerű, homogén
Szín:	ezüstös
Szag:	szagtalan
pH	nem adott
Gyulladás hőmérséklet	nem adott -
Olvadáspont:	nem adott
Forráspont:	nem adott
Lobbanáspont:	nem adott
Robbanásveszély:	nem adott
Gőznyomás:	nem adott
Sűrűség:	1,25 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nem adott
Oldószertartalom:	nem adott
VOC:	nem adott
VOCV(CH)	nem adott

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:	Az utasításoknak megfelelő használat esetén nem bomlik.
Veszélyes reakciók:	Nem ismertek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek

11. szakasz: Toxikológiai információk

1305-62-0 Calciumhydroxid,
-Oralis LD50 >2000 mg/kg (patkányon),
-Dermalis LD50 >2500 mg/kg (nyúlön)
Zinkphosphat,
- LD 50 l (egéren) : 552 mg/kg.
-LD 50 oralis(patkányon) : > 5.000 mg/kg
-LC50 inhalációs: >5,7 mg/l4 órás

Akut toxicitás:	További információ nem ismert.
Bőrre kerülve:	Nem irritálja a bőrt.
Szembe jutva:	Nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

A termék a „General EU Classification Guidelines for Preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint:

Szakszerű kezelés és rendeltetészerű alkalmazás mellett, tapasztalataink és rendelkezésre álló információink szerint a termékek nincs egészségkárosító hatása. Nem kardinogén, mutagén és nem károsítja a reprodukciós képességet. Gőzeinek belégzése egészségkárosító lehet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 5/6

12. szakasz: Ökológia információk

Vizi toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ.

Nem szabad a csatornába, a talajvízbe vagy a talajba engedni.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ki mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékulcus meghatározás:

EWC-kód: 130899* Közelebbről nem meghatározott hulladékok Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Veszélyes hulladékok:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
34/2014(X. 30) NGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII.5) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti-Seize Thermo Paste 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25

Kiállítás dátuma: 2009.03.30

Verzió: 2

Oldal: 6/6

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H mondatok:

H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítás

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A gyártó (2015.09.18) biztonsági adatlapja alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök