



Biztonsági adatlap az 1907/2006 / EK módosított rendelet szerint.

oldal 1 / 10

Tangit Unilock

BA száma : 43015
V001.10

Felülvizsgálat ideje: 03.03.2026

Nyomtatás ideje: 04.03.2026

Előző verzió kiadása: 06.08.2024

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

1.1. Termékazonosító

Tangit Unilock

UFI: Nincs szükség UFI kódra.

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Tervezett alkalmazás:

menettömítő csővezetékhez

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Lechner Ödön Fásor 10/B

1095 Budapest

Magyarország

tel.: +36 (1 372) 5555

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Az aktualizált biztonsági adatlapért kérjük látogasson el weboldalunkra www.mysds.henkel.com vagy www.henkel-adhesives.com.

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (CLP):

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

A következő anyagok a 3. szakaszban szereplő koncentrációs határértéket meghaladó, vagy egyenlő koncentrációban vannak jelen, és megfelelnek a PBT/vPvB kritériumoknak, vagy endokrin rendszert károsító anyagként (ED) azonosították őket (ED):

A 3. szakaszban jelzett anyagok egyike sincs jelen a keverékben a megengedett koncentrációnál magasabb vagy egyenlő mértékben, nem azonosítható PBT, vPvB vagy ED anyagnak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:

Vízzel és szappannal kell öblíteni. Bőrápolást kell alkalmazni. Szennyezett és átitatott ruházatot le kell cserélni.

Szembe kerülés:

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi védőfelszerelés viselendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

Mechanikusan kell felszedni

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszban megadott javaslatot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nem igényel különleges intézkedéseket.

Higiéniai intézkedések:

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

Hőmérséklet kb. 0 °C és + 30 °C között.

A tartályt hermetikusan lezárva kell tartani.

Lásd a Műszaki adatlapot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

menettömítő csővezetékekhez

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:

Magyarország

Összetevő [Szabályozott anyag]	ppm	mg/m ³	Érték fajta	Rövid ideig tartó expozíciós kategória/megjegyzés	Jogszabályi hivatkozás
Kalcium-karbonát 1317-65-3 [Kalcium-karbonát]		10	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Kalcium-karbonát 1317-65-3 [Kalcium-karbonát]			Megengedett csúcskoncentráció:	Irritáló anyagok, egyszerű fulladást okozó gázok, csekély egészségi hatásokkal rendelkező anyagok. Javítás NEM szükséges.	HU OEL
Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Talkum (azbesztmentes) (Szálló porok)]		2	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL

Biológiai expozíciós index:

nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Terméket csak akkor szabad alkalmazni, ha biztosítva van a munkahely intenzív szellőztetése. Ennek hiánya esetén használjon a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Szállítási állapot	paszta
Szín	Fehér
Szag	semleges
Halmazállapot	szilárd
Olvadáspont	100 - 200 °C (212 - 392 °F)
Dermedéspont	Nem alkalmazható, A termék szilárd anyag.
Kezdeti forráspont	200 - 300 °C (392 - 572 °F)
Tűzvesélyesség	A termék nem gyúlékony.
Robbanási határok	Nem alkalmazható, A termék szilárd anyag.
Lobbanáspont	> 300 °C (> 572 °F); Becsült
Öngyulladás hőmérséklet	Jelenleg meghatározás alatt
Bomlási hőmérséklet	> 300 °C (> 572 °F);
pH-érték	Nem alkalmazható, A termék nem poláros / aprotikus.
Viszkozitás (kinematikus)	Nem alkalmazható, A termék szilárd anyag.
Viscosity, dynamic	Nem alkalmazható
()	
Oldhatóság, minőségi	nem oldható
(20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Jelenleg meghatározás alatt
Gőznyomás	6 hPa
(20 °C (68 °F))	
Sűrűség	Nem alkalmazható, A meghatározás technikailag nem lehetséges.
Relatív gőzsűrűség sűrűség:	Nem alkalmazható, A termék szilárd anyag.
Részecskék jellemzői	Nem alkalmazható, a keverék paszta.

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Erre a termékre nincs egyéb információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Általános toxikológiai tájékoztató:

Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Akut bőrtoxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Akut belégzési toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nem áll rendelkezésre adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem áll rendelkezésre adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökológiai információ:

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás (vízi gerinctelenekre):

Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

Nem áll rendelkezésre adat.

Alga toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás a mikroorganizmusokra:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság (szűrővizsgálatok):

Nem áll rendelkezésre adat.

(Bio)lebonthatóság (szimulációs vizsgálatok):

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados (oktanol/víz)

Nem áll rendelkezésre adat.

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT / vPvB / PMT / vPvM értékelés eredményei

PBT/vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, a mely PBT vagy vPvB - ként van értékelve.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

PMT/vPvM

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, a mely PMT vagy vPvM - ként van értékelve.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradványainak megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradványok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.5. Környezeti veszélyek**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Nem áll rendelkezésre adat.:

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- | | |
|---|------------------|
| Ózonréteget lebontó anyag (ODS) (2024/590/EK rendelet): | Nem alkalmazható |
| Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárás (PIC) (649/2012/EU rendelet): | Nem alkalmazható |
| A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POPs) ((EU) 1021/2019 rendelet): | Nem alkalmazható |

Seveso III (2012/18/EU):

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:

ADG(-Code): Ausztrál veszélyes áruk (kód)
ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR : A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról Szóló Európai Megállapodás
AS: Ausztrál szabvány
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: akut toxicitási becslés
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: 1272/2008 EK rendelet
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN: A Német Szabványügyi Intézet szabványa
ECx: Hatásos koncentráció (x% hatásos szint)
ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség
EC-Nummer: Anyag száma az EU vegyi anyagok jegyzékében EINECS / ELINCS
ECTLV: Európai közösségi küszöbérték
ED: Endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosított anyag
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN : Európai Szabvány
ENCS: Japán létező és új vegyi anyagok jegyzéke
EPA: Amerikai Környezetvédelmi Hivatal
EU: Európai Unió
EU EXPLD1: 2019/1148/EK rendelet I. mellékletében felsorolt anyag
EU EXPLD2: 2019/1148/EK rendelet II. mellékletében felsorolt anyag
EWC: Hulladékok Európai Jegyzéke
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
GLP: Helyes laboratóriumi gyakorlat
HSNO: Veszélyes anyagok és új szervezetek
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC-Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IC50: Fél maximális gátló koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG-Code: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC50: Medián letális dózis, vagy medián halálos adag, belégzésre történő mérgezés jellemzésére, ami a kísérleti állatok felének pusztulását képes okozni 24 órán belül
LD50: Medián letális dózis, vagy medián halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívódás jellemzésére, ami a kísérleti állatok felének pusztulását képes okozni 24 órán belül
MARPOL: Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
n.o.s.: másként meg nem nevezett
NO(A)EC: Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó koncentráció
NO(A)EL: Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint
NZS: Új-Zélandi szabvány
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határértékek
OPPT: Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda USA
OPPTS: US EPA Megelőzési, Peszticidek és Mérgező Anyagok Hivatala
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező
(Q)SAR: (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés
REACH: 1907/2006 EK rendelet
RID: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SADT: Öngyorsuló bomlási hőmérséklet
SDS: Biztonsági adatlap
STOT: Utáni célszervi toxicitás
STOT SE: Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás
STOT RE: Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás
SUSMP: Szabvány a gyógyszerek és mérgek egységes ütemezéséhez
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag (REACH Candidate List).

TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó német műszaki szabályok
UN: Egyesült Nemzetek
VOC: Illékony szerves vegyület
814.018 VOC Reg CH: Az illékony szerves vegyületek ösztönző adójáról szóló 814.018 számú svájci rendelet
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
WGK: Vízveszélyességi osztály

További információk:

Jelen biztonsági adatlap a Henkel partnerei részére a Henkeltől megvásárolt termékek dokumentációjaként készült az 1907/2006/EK rendelet alapján és csak az Európai Unióra vonatkozó előírásoknak megfelelő tájékoztatást foglalja magába. Erre figyelemmel a biztonsági adatlapban foglalt információk nem tekinthetők az Európai Unió kívüli területek vagy más joghatóság alá tartozó területek törvényi előírásainak való megfelelésére vonatkozó nyilatkozatként. E tekintetben a jelen biztonsági adatlap semmiféle garanciát nem ad.

Amennyiben az Európai Unió kívüli területekre kíván exportálni, akkor az adott országban előírt adattartalommal kell a biztonsági adatlapot kiállítani, illetve javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a Henkel Termékbiztonsági és Szabályozási Osztályával (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) a megfelelő biztonsági adatlap érdekében mielőtt az Európai Unió kívüli területekre exportálna.

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Tisztelt Partnerünk!

A Henkel elkötelezett egy fenntartható jövő kialakításában a lehetőségek kihasználásával a teljes értéklánc mentén. Ha szeretne áttérni a papír alapú biztonsági adatlap (SDS) elektronikus változatára, kérjük forduljon a helyi ügyfélszolgálati képviselőhöz. Javasoljuk, hogy használjon nem személyes e-mail címet (pl. SDS@cege_neve.com).

A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.