Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

LOCTITE LB 8104 known as LOCTITE FOOD GRD GRS 14,5OZ EN

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 169280
V002.2
Felülvizsgálat ideje: 30.06.2011
Nyomtatás ideje: 20.03.2015

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

Termékazonosító:
LOCTITE LB 8104 known as LOCTITE FOOD GRD GRS 14,5OZ EN
Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Tervezett alkalmazás:
Síkosítószer

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc 6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555
fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása:
Classification (DPD):
Környezeti veszély
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Címkézési elemek (DPD):

N - Környezeti veszély



R-mondatok:
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Egyéb veszélyek:
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:
Síkosítószer

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5	> 5- < 10 %	Heveny veszélyek a vizi környezetre 1 H400 Krónikus veszélyek a vizi környezetre 1 H410

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.
A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5	> 5 - < 10 %	N - Környezeti veszély; R50, R53

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés:
Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:
Öblítse le folyó vízzel és szappannal.
Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:
Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni.
Forduljon orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag:
A megfelelő oltóanyag:
Széndioxid, hab, por

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

Tűzoltóknak szóló javaslat:
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a tűzoltók védőruházata.

Kiegészítő információ:
Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedje ki a terméket a csatornába.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.
Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

Az egyéb szakaszokra való hivatkozás
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.
A gőzöket, a belélegzés elkerülése érdekében el kell nyeletni.
Bőrrel való hosszú ideig tartó vagy ismételt érintkezés kerülendő.

Higiéniai intézkedések:
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Síkosítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek:

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Olaj (ásványi) köd 8042-47-5		5	Felső határérték:		HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2		20	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2		5	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Cink-oxid, respirábilis 1314-13-2			Megengedett csúcskoncentráció:	III. Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő > műszak idő (erősen kumulálódó).	HU OEL
Kalcium-karbonát 471-34-1		10	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL

Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni.

Kézvédelem:

Javasoljuk vegyszerálló védőkesztyű mint például neoprén vagy természetes gumi használatát.
Vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jelentősen lerövidülhet. A megfelelő kockázati felmérést a végfelhasználónak kell elvégeznie. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők	kenőzsír homályos
Szag	gyenge
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gyulladáspont	> 100 °C (> 212 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség ()	0,9594 g/cm3
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: aceton)	oldható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz)	nem oldható
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség:
Erős oxidálószerekkel reagál.

Kémiai stabilitás:
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége:
Lásd a következő fejezetet reakciókészség

Kerülendő körülmények:
Stabil

Veszélyes bomlástermékek:
Irritáló szerves gőzök

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános toxikológiai tájékoztató:
A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Orális toxicitás:
Lenyelve ez az anyag alacsony toxicitásúnak minősül.
Emésztő szervek irritációját okozhatja.

Belégzési toxicitás:
Alacsony illékonysága következtében a termék, közönséges alkalmazási feltételek esetén, nem jelent belélegzéssel kapcsolatban veszélyt.

Bőrirritáció:
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció:
Enyhe szemirritációt okozhat.

Akut toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	nem irritáló		nyúl	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	nem irritáló		nyúl	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengeri malac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökológiai információ:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni
Mérgező a vízi szervezetekre
A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Cink-oxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cink-oxid 1314-13-2	EC50	170 µ/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek:

Termék megsemmisítése:
A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Hulladék-kód
14 06 03 Más oldószerek és oldószerkeverékek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás ADR:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	M6
Veszély azonosítószám:	90
UN szám:	3082
Veszélyességi bárca:	9
Helyes szállítási elnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Cinkoxid)
Alagútkorlátozási kód:	(E)

Vasúti szállítás RID:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	M6
Veszély azonosítószám:	90
UN szám:	3082
Veszélyességi bárca:	9
Helyes szállítási elnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Cinkoxid)
Alagútkorlátozási kód:	

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	M6
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	3082
Veszélyességi bárca:	9
Helyes szállítási elnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Cinkoxid)

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	3082
Veszélyességi bárca:	9
EmS:	F-A ,S-F
Tengervizet szennyező anyag:	P
Helyes szállítási elnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc oxide)

Légi szállítás IATA:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Csomagolási előírás (személy)	964
Csomagolási előírás (teher)	964
UN szám:	3082
Veszélyességi bárca:	9
Helyes szállítási elnevezés:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc oxide)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC összetétel (EC)	< 3 %

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.
Ez a biztonsági adatlap a 67/548/EGK irányelvvel, és az azt követő módosításokkal, valamint az 1999/45/EK irányelvvel összhangban készült.