

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2017.12.15.

Felülvizsgálva: 2023.09.13.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: LEDERÖL BC
Termékkód/egyedi azonosítók: UFI: 3D12-W0DF-600T-05J2

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):
ásványolaj

GHS piktogramok:



GHS08

Egészségkárosító anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

Endokrin károsító tulajdonságok:
Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: A 648/2004/EC mosószer rendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza: < 5% anionos tenzid

Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal:

Összetevők:

ásványolaj (white mineral oil)

Mennyiség:	50-100%
CAS-szám:	8042-47-5
EINECS-szám:	232-455-8
Regisztrációs szám:	01-2119487078-27-xxxx
H-mondat:	H304
Veszélyességi kategória:	Asp. Tox. 1

alkil szulfonát (alkyl sulfonate)

Mennyiség:	<= 2,5%
CAS-szám:	85186-10-3
EINECS-szám:	285-993-0
H-mondat:	H315, H319
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrre kerülve:	Általában a termék nem ingerli a bőrt.
Lenyelve:	Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni. (Homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

6.5. Egyéb információk

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs szükség speciális óvintézkedésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva, hűvös, száraz helyen tárolja.
Tárolási osztály: 10

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Higiéniai intézkedések: A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott, főleg áttöltés esetén.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.
A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.
Kesztyűanyag:
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel nem oldható bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	sárga
c) Szag	jellegzetes
d) Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	197 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	nem gyullad magától
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	20,4 mm ² /s
m) Oldhatóság	vízben egyáltalán nem, vagy csak kis mértékben keverhető
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	0,01 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,856 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

- | | |
|-----------------------------|---|
| a) Akut toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ásványolajkrónikus toxicitás >1200 mg/kg (patkány) (NOAEL, OECD 453)LD50 >5000 mg/kg (patkány) (OECD 401) |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás |

	kritériumai nem teljesülnek. Nem bőrirritáló (nyúl, OECD 404)
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem szemirritáló (nyúl, OECD 405)
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem szenzibilizáló ((guinea pig, OECD 406)
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem mutagén (OECD 471)
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem rákkeltő (OECD 453)
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Negatív (Chromosomenabberationstest, OECD 474)
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Egyéb információk:	Összetevők: white mineral oil (CAS: 8042-47-5): Szájon át Krónikus toxicitás >1200 mg/kg (patkány) (NOAEL, OECD 453) LD50 >5000 mg/kg (patkány) (OECD 401) Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (nyúl) (OECD 402) Szubakut toxicitás 1000 mg/kg (nyúl) (NOAEL, OECD 410) Krónikus toxicitás 2000 mg/kg (patkány) (NOAEL, OECD 411) Belégzésnél LC50/4h >5000 mg/m3 (patkány) (OECD 403) Irritáló hatás bőrön OECD 404 nicht reizend (nyúl) Irritáló hatás szemben OECD 405 nicht reizend (nyúl szeme) Szenzibilizálás OECD 406 nicht sensib. (tengeri malac) Ames Test: nem mutagén (OECD 471) Rákkeltő hatás: negatív (OECD 453) Reprodukciós toxicitás: negatív (Chromosomenabberationstest, OECD 474)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	ásványolaj: LC50/96 h >1000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203)
Egyéb információk:	ásványolaj: EC50 >1000 mg/l (aktivált iszap) (LL50 40h) OECD 201 >= 100 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (NOEL) OECD 202 >100 mg/l (Daphnia magna) (LL50 48h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	ásványolaj:
---------------------------------	-------------

OECD 301 F 31.3 % (28 nap)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó. Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

1907/2006/EK RENDELET XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk 0,00 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**H315** Bőrirritáló hatású.**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1

Eye Irrit. 2

Szemirritáció 2

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

1,2,4,8,9,11,13,14

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2021.05.26-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.