

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.11.10.

Felülvizsgálva: 2019.04.15.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: MÉHVIASZ
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Méhviasz (CAS: 8012-89-3, INCI: Cera Flava)), ill. méhviasz keverék (természetes és szintetikus)
Felhasználás: Gyertya, bevonó, kenőanyag, fa, gumi, műanyag,...
Lakossági és közületi felhasználás.

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: SER S.pa.
Via della Quaglia 26, S.S. 29 Km 20,4
10026 SANTENA (TO)
Tel.: 011/945.55.11 Fax: 011/945.55.66
e-mail: bc@cere.it

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
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 osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2 Címkézési elemek

Nem veszélyes anyag/keverék.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: A termék nem jelent veszélyt, ha betartja a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.
Nem PBT vagy vPvB anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: UVCB anyag
Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	A megolvadt folyékony anyag forró, így bőrrel érintkezve égési sérüléseket okozhat. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Égési sérülés esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén mossa ki a sérült száját és forduljon orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytasson.
Szembe jutva:	A termék pora szemmel érintkezve gyulladást és fájdalmat okozhat. A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A forró viasz égési sérülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.
Egyéb információk:	Ha forró felülettel érintkezik, vagy magasabb hőmérsékleten az anyag meggyulladhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA
Viseljen védőfelszerelést. (Kesztyű, védőszemüveg)
TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA
Ld. 8. szakasz

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 kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.
Az anyag maradványait a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:	Megfelelő szellőztetés mellett használja. Viseljen
----------	--

védőszemüveget, védőruhát.

HIGÉNAI KÖVETELMÉNYEK

Evés, ivás, dohányzás előtt kezet kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe. Ne használja nyílt láng vagy gyújtóforrás közelében. A termék maradványait tartalmazó edényt nem szabad szűrni, vágni, hegeszteni, nyílt lánggal, hővel kezelni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:	Száraz, jól szellőztetett helyen tárolja. Hőtől, lángtól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől tartsa távol.
Tárolási idő:	Megfelelő tárolás esetén min. 12 hónap.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Ld. 1.2. szakasz
-------------------------	------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:	A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket. TLV-TWA: 2 mg/m ³ gőzre
--------------------------	--

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK : Általános szellőzés ajánlott.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott, ha a folyékony termékkel érintkeznek.
Testvédelem:	Hőálló védőruha használata ajánlott, ha a folyékony termékkel érintkeznek.
Kézvédelem:	Hőálló védőkesztyű használata ajánlott, ha a folyékony termékkel érintkeznek.
Légutak védelme:	Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd (szobahőmérsékleten)
Szín:	sárga/fehér
Szag:	termékspecifikus
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 300 C fok
Gőznyomás:	< 0,1 hPa (100 C fok)
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	kb. 0,9 g/cm ³ (15 C fok)
Lobbanáspont:	> 190 C fok ASTM D92
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	magas hőmérsékleten gyúlékony
Gyulladási hőmérséklet:	> 190 C fok ASTM D92
Robbanási határérték:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	> 300 C fok
Öngyulladási hőmérséklet:	> 300 C fok

Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

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

Reakciókészség: Oxidálószerekkel reakcióba léphet. (klorátok, nitrátok, peroxidok)

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, nyílt láng.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs. Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át:	Nincs adat
Akut toxicitás, belégzés:	Nincs adat
Akut toxicitás, bőrön át:	Nincs adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat
Rákkeltő hatás	Nincs adat
Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
Aspirációs veszély	Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

LC50 érték: Nincs adat.

Egyéb információk: Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Várhatóan biológiailag nem halmozódik fel.

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 PBT vagy vPvB anyag.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:
Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-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	--

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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	--

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-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	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

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.)

XIV. Melléklet (engedélyköteles anyagok jegyzéke): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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

Készült:

A gyártó 2019.01.28.-án kelt biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s 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.