

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.05.21.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: ACEFLOC 80802LX

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Feldolgozás javító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
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 (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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 jelölésköteles.

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

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Kifröccsenve rendkívül csúszóssá teszi a felületeket.

PBT és vPvB értékelés:
Nem PBT vagy vPvB anyag.

Endokrinkárosító tulajdonságok:
Az anyag az 2017/2100 (EU)rendelet vagy az 2018/605 (EU) bizottsági rendelet szerint nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, és nem szerepel az EU REACH 59. cikke szerinti, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján sem.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: *

Összetevők:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás

Mennyiség:	20-30%
CAS-szám:	920-107-4
Regisztrációs szám:	01-2119453414-43-xxxx
H-mondat:	H304, EUH066
Veszélyességi kategória:	Asp. Tox. 1

Izotridekanol, etoxilezett

Mennyiség:	<5%
CAS-szám:	Polimer
H-mondat:	H302, H318
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve:	Friss levegőre kell vinni a sérültet. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
Bőrre kerülve:	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bővízzel azonnal le kell mosni az érintett területet. Állandó bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost vagy a mérgezési központot kell hívni.
Szembe jutva:	Bővízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, sok víz, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Hidrogén-klorid, Nitrogén-oxidok (NOx), Szénoxid (Cox), Ammónia (NH3), Hidrogén-cianid (kéksav).
Egyéb információk:	Kifröccsenve rendkívül csúszóssá teszi a felületeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések:
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések:
Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött anyagra. Kifröccsenve rendkívül csúszóssá teszi a felületeket.
Védőfelszerelés:
A megfelelő személyi védőfelszerelés viselése kötelező.
Vészhelyzeti eljárások:

Kiömlött/szivárgó terméktől tartsa távol a személyzetet. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Mint minden vegyszert, tilos az elővizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis kiömlések:

Vízzel való érintkezés tilos. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

Nagy kiömlések:

Vízzel való érintkezés tilos. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Azonnal fel kell takarítani.

Szermaradék:

Tisztítás utána maradványokat vízzel kell leöblíteni.

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: A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A fagyás megváltoztatja a fizikai tulajdonságait és károsíthatja az anyagot. Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

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: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Biztosítani kell megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Páraképződés esetén gondoskodni kell a helyi elszívásról.

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Szem-/arcvédelem: Biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (EN 166).

Testvédelem: Védőruha használata kötelező.

Kézvédelem: PVC vagy egyéb műanyagból készült kesztyű (EN 374).

Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe engedni a terméket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot Folyadék

b) Szín Tejszínű

c) Szag Alifás

d) Olvadáspont/fagyáspont <5 °C

e) Forráspont vagy kezdő forráspont >100 °C
és forrásponttartomány

f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	Nem lobban be
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	> 150 °C
k) pH	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	> 20,5 mm/s
m) Oldhatóság	Teljesen elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	2,3 kPa (20°C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,0 - 1,2
q) Relatív gőzsűrűség	0,804
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Normál körülmények közül stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények közül stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Az oxidáló szerek hőleadási reakciókat okozhatnak.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Az oxidáló szerek hőleadási reakciókat okozhatnak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Hidrogén-klorid, Nitrogén-oxidok (NO_x), Szénoxid (CO_x), Ammónia (NH₃), Hidrogén-cianid (kéksav).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	LD50/orális/patkány > 5000 mg/kg (Becsült), bőrön át: LD50/bőrön át/patkány > 5000 mg/kg. (Becsült)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőrt nem izgatja.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritáló.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem vált ki érzékenységi reakciót.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nem mutagén.
f) Rákkeltő hatás	Nem rákkeltő.
g) Reprodukciós toxicitás	Nem károsítja a reprodukciót.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert káros hatás.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi	Nem ismert káros hatás.

toxicitás (STOT)

j) Aspirációs veszély

Egyéb információk:

Nem ismert káros hatás.

Összetevők:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás:

LD50/orális/patkány > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50/bőrön át/nyúl > 5000 mg/kg (OECD 402)

Izotridekanol, etoxilezett:

LD50/orális/patkány = 500 - 2000 mg/kg

LD50/bőrön át/nyúl > 2000 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az anyag az 2017/2100 (EU)rendelet vagy az 2018/605 (EU) bizottsági rendelet szerint nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, és nem szerepel az EU REACH 59. cikke szerinti, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján sem.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Termék:

Akut toxicitás, hal: LC50/hal/96 órá = 10 - 100 mg/L (Becsült)

Akut toxicitás, gerinctelenekre: EC50/Daphnia magna/48 órán = 10 - 100 mg/L (Becsült)

Akut toxicitás, alga: Az algákon végzett kísérleti tesztek nem egyértelműek. A termék flokkulációs jellemzői közvetlenül akadályozzák a tesztelt közeg homogén eloszlását, ami a teszt eredménytelenségét okozza.

Össztevők:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás:

Akut toxicitás, hal: LC0/Oncorhynchus mykiss/96 órán > 1000 mg/L (OECD 203)

Akut toxicitás, gerinctelenek: EC0/Daphnia magna/48 órán > 1000 mg/L (OECD 202)

Akut toxicitás, alga: IC0/Pseudokirchneriella subcapitata/72 órán > 1000 mg/L (OECD 201)

Krónikus toxicitás, hal: NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 nap > 1000 mg/L

Krónikus toxicitás, gerinctelenekre: NOEC/Daphnia magna/21 nap > 1000 mg/L

Toxicitás a mikroorganizmusokra: EC50/Tetrahymena pyriformis/ 48h > 1000 mg/L

Izotridekanol, etoxilezett:

Akut toxicitás, hal: LC50/Cyprinus carpio/96 órán = 1 - 10 mg/L (OECD 203)

Akut toxicitás, gerinctelenekre: EC50/Daphnia/48 órán = 1 - 10 mg/L (OECD 202)

Akut toxicitás, alga: IC50/Desmodesmus subspicatus/72 órán = 1 - 10 mg/L (OECD 201)

Krónikus toxicitás, gerinctelenekre: NOEC/Daphnia magna/21 nap > 1 mg/L (OECD 202)

Toxicitás a mikroorganizmusokra: EC10/aktivált iszap/17 h > 10000 mg/L (DIN 38412-8)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Lebomlás: Az alkotóelemek lebonthatóságára vonatkozó adatok alapján ez a termék az kritériumai szerint könnyen lebonthatónak tekinthető.
Hidrolízis: Természetes pH értékeknél (<5) a polimer 28 nap alatt több, mint 70 %-ban lebomlik a hidrolízis következtében. A hidrolízisből származó anyagok nem veszélyesek a vízi élővilágra.
Fotolízis: Nincs adat.

Össztevők:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás:

Lebomlás: Biológiailag gyorsan lebomló-e. 67.6% / 28 nap (OECD 301 F) ; 68.8% / 28 nap (OECD 306) ; 61.2% / 61 nap (OECD 304 A)

Toxicitás a mikroorganizmusokra: EC10/aktivált iszap/17 h > 10000 mg/L (DIN 38412-8)

Hidrolízis: Nem hidrolizálható.

Fotolízis: Nincs adat.

Izotridekanol, etoxilezett:

Biológiailag gyorsan lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: A termék nem akkumulálódik biológiailag.

Össztevők:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás:

LogPow: 3-6

Izotridekanol, etoxilezett:

LogPow: >3

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- és/vagy vPvB anyag.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Az anyag az 2017/2100 (EU)rendelet vagy az 2018/605 (EU) bizottsági rendelet szerint nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, és nem szerepel az EU REACH 59. cikke szerinti, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján sem.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Készült:

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
A gyártó kelt. 2024.01.30-án 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 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.

AMVILIN