

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.02.20.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Polipropilénglikol 2000
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS: 025322-69-4

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

Felhasználási terület: Segédanyag.

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: Bussetti&Co Ges.m.b.H.
Rötzeberg 57
1170 Wien

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: PBT- és/vagy vPvB értékelés eredményei:
Nem alkalmazható.
Endokrinkárosító tulajdonságok:
Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Poliéter poliol
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:	Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni.
Bőrre kerülve:	Általában a termék nem irritálja a bőrt. Ha mégis, azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítse ki a sérült szájat, majd itasson vele sok vizet. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig öblítsük. Ezután forduljunk orvoshoz.

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

Nincs adat.

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, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szén-oxidok képződhetnek.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Ne lélegezze be a robbanásveszélyes vagy égési gázokat.
Viseljen teljesen védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különös csúszásveszélyt jelent a kifolyt/kiömlött termék.
Viseljen védőruházatot.
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje behatolni a talajba/talajba.
Ne engedje, hogy a termék a csatornába vagy bármely vízfolyásba jusson.
Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a vizekbe vagy a csatornába kerül.
Tartsa meg a szennyezett mosóvizet, és megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.
Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

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:	Ügyeljen a vegyszerek kezelésekor szokásos
----------	--

óvintézkedésekre.
Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.
Információk a tűz- és robbanásvédelemről:
Tartsa távol a gyújtóforrásokat - Ne dohányozzon.
Védje a hőtől.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja hűvös helyen.
Alkalmas anyag tartályokhoz és csövekhez:
Rozsdamentes acél.
Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.
Hőtől és közvetlen napfénytől védeni kell.
Tárolja a tartályt jól szellőző helyen.
Ez a termék higroszkópos.
Óvja nedvességtől és víztől.

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: A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.
Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon és ne szippanjon.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és szennyezett ruhát
Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.
Használjon bőrvédő krémet a bőr védelmére.
Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezze be a gázokat/füstöket/aeroszolókat.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű.
A kesztyű anyaga:
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem további minőségi jegyeiktől is, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható előre, ezért felhordás előtt ellenőrizni kell.
Nitril gumi, NBR
Butil gumi, BR
PVA kesztyű
PVC kesztyű
Klóoprén gumi, CR
Áthatolási idő a kesztyű anyagán:
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell megtudnia és azt be is kell tartani.

Légutak védelme: Csak akkor használjon megfelelő légzésvédő eszközt, ha aeroszol vagy köd képződik.
Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszközt kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Színtelen
c) Szag	Szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	< -25 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	> 140 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	6-7,5
l) Kinematikus viszkozitás	Dinamikus: kb. 320 mPas
m) Oldhatóság	<1 g/l (víz, 20 °C)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	<1 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,01 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Nincs információ

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Reakcióba lép erős oxidálószerrel.
Reakcióba lép bizonyos fémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-oxidok 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. Orális LD50 >5000 mg/kg
Bőr LD50 >5000 mg/kg >10 000 mg/kg (patkány)
Bőrirritáció OECD 404 enyhén irritáló (nyúl) Szemirritáció OECD 405 enyhén irritálja a szemet (nyúl)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Vízi toxicitás:

LC 50/96h >100 ml/l (Danio rerio)
LC50 Fisch >100 mg/l (pimephales promelas)
LC50/48h 1500 mg/l (leuciscus idus)
LC50/EC50/IC50 >100 mg/l (vízi élőlények)
LC 50/72h >100 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/21d 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h 2300-3200 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 >100 mg/l (algák)
>100 mg/l (Krebstiere)
EC 50/3h >1000 mg/l (eleveniszap)
EC 50/48h 105,8 mg/l (Daphnia magna)
EC 50/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
IC50 >100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

OECD 301 F 100 % (28 d)
OECD 306 38 % (.) (64 d)
Egyéb információ: Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Ne engedjük, hogy a termék a talajvízbe, folyóvízbe vagy csatornahálózatba kerüljön.

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 adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Előzetes kezelést követően a terméket a különösen veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó előírások betartásával kell elhelyezni vagy elégetni. Speciálisan kell kezelni a hatósági előírások betartásával.

Tisztítatlan csomagolás:

Javaslat: A csomagolás tisztítás után újra felhasználható vagy újrahasznosítható.

Javasolt tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	SZÁLLÍTÁS SORÁN 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

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.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Felülvizsgált fejezetek: --

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni 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 2024.02.20 -án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék leírásával 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.

ANVILLIN