

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2025.05.15.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve:	Alkohol etoxilát-propoxilát 100 %
Egyéb nevek, szinonímák:	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
Termékkód/egyedi azonosítók:	Polimer

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

Felhasználási terület:	Kozmetikaipari és háztartásvegyipari alapanyag.
------------------------	---

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 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

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
-------------	--

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális hulladéklerakóban.
-------------	---

Nincs információ.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT- és/vagy vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.
	Endokrinkárosító tulajdonságok: Nem ismert jelentős veszély vagy kritikus hatás.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom:	*
Összetevők:	
Alkohol etoxilát-propoxilát	
Mennyiség:	>99,5 %

CAS-szám:	68439-51-0
EINECS-szám:	Polimer
H-mondat:	H412
Veszélyességi kategória:	Aquatic Chronic 3

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, ha a légzés rendszertelen, vagy légzésbénulás következik be, mesterséges lélegeztetést vagy oxigént kell biztosítani képzett személyzet által. A segítséget nyújtó személy számára veszélyes lehet a szájból szájba lélegeztetés. Forduljon orvoshoz, ha a káros egészségügyi hatások továbbra is fennállnak vagy súlyosak. Eszméletlen személy esetén helyezze stabil oldalfekvő helyzetbe, és azonnal hívjon orvost. Biztosítsa a szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például a gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel öblítse le. A szennyezett ruházatot és cipőt vegye le. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. A ruházatot mossa ki újrahasználat előtt. A cipőt alaposan tisztítsa meg újrahasználat előtt.
Lenyelve:	Öblítse ki a száját vízzel. Ha van, távolítsa el a fogsorát. Vigye a sérültet friss levegőre, és biztosítsa számára a kényelmes légzést. Ne hánytasson, kivéve, ha orvosi személyzet utasítja. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, ha a káros egészségügyi hatások továbbra is fennállnak vagy súlyosak. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ha eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvő helyzetbe, és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítsa a szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például a gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Szembe jutva:	Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, időnként megemelve a felső és az alsó szemhéját. Ellenőrizze, hogy van-e kontaktlencse, és vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Egyéb információk:	Tilos olyan tevékenységet végezni, amely személyi kockázattal jár. Veszélyes lehet a szájból szájba lélegeztetés, az azt végző személyre. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést.

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

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Lenyelés vagy belégzés esetén forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A környezeti tűztől függő.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:

Szén-dioxid, szén-monoxid.

Egyéb információk:

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be, és a tartály felrobbanhat. Ez az anyag káros a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az anyaggal szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, és meg kell akadályozni, hogy bármilyen vízfolyásba, csatornába vagy más vízi élőhelyre jusson.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük, amely a teljes arcot fedi, túlnyomásos üzemmódban. A tűzoltók számára az EN 469 európai szabványnak megfelelő ruházat (beleértve a maszkot, védőcsizmákat és kesztyűket), amely alapvető védelmet nyújt vegyi balesetek esetén.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára:

Semmi olyan intézkedés nem végezhető, amely személyi kockázattal jár.

A környező területeket ki kell üríteni.

A szükségtelen és védelem nélküli személyzetet el kell kerülni a bejutást.

Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen át rajta.

Kerülje a gőz vagy köd belélegzését.

Győződjön meg a megfelelő szellőzéstől.

Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést.

Sürgősségi ellátásban részt vevők számára:

Ha a kiömlés kezeléséhez speciális ruházat szükséges, vegye figyelembe a

8. szakaszban található információkat a megfelelő és nem megfelelő anyagokról. Lásd még a "Nem sürgősségi személyzet számára" című részt is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, csatornákkal és lefolyókkal való érintkezését. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben a környezetre káros lehet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlés:

Szivárgás esetén állítsa el azt, ha ez kockázat nélkül megtehető. Helyezze el a tartályokat a kiömlés helyéről. Ha vízben oldódik, hígítsa fel vízzel és törölje fel. Alternatív megoldásként, vagy ha vízben oldhatatlan, itassa fel inert, száraz anyaggal, és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Ártalmatlanítsa engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel.

Nagy mennyiségű kiömlés:

Szüntesse meg a szivárgást, ha kockázat nélkül történik. Helyezze el a tartályokat a kiömlés területéről. A kibocsátást szélirányból közelítse meg.

Akadályozza meg a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre jutást. Mossa át a kiömlött anyagot szennyvíztisztító telepre, vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel kell összegyűjteni, és a helyi előírásoknak megfelelően tartályba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozó végezze. A szennyezett nedvszívó anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyaggal.

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: Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Ne nyelje le. Kerülje a szembe, bőrre és ruházatra kerülést. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Kerülje a környezetbe való kibocsátást. Az eredeti tartályban vagy egy jóváhagyott, kompatibilis anyagból készült alternatív tartályban tárolandó, használaton kívül szorosan lezárva. Az üres tartályok termékmaradványokat tartalmaznak, és veszélyesek lehetnek. Ne használja fel újra a tartályt.

Azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák, tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás. A dolgozóknak evés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt vegyék le a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést.

A higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért lásd még a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: 40°C (104°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol az inkompatibilis anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint az élelmiszerektől és italoktól. A tartályt a felhasználásig szorosan lezárva és lezárva kell tartani. A kinyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőlegesen kell tárolni a szivárgás elkerülése érdekében. Ne tárolja címkézetlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő tartályt kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd a 10. szakaszt az inkompatibilis anyagokról.

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 jó általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie a dolgozók levegőben lévő szennyező anyagoknak való kitettségének ellenőrzésére.

Higiéniai eljárások:
Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyi termék kezelése után, étkezés, dohányzás, a mosdó használata előtt, valamint a munkaidő végén. Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruházatot mossa ki újrahaználata előtt. Győződjön meg arról, hogy a

	szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók a munkaállomás közelében vannak.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott, ha fennáll a kifröccsenés lehetősége.
Testvédelem:	A test védelmére szolgáló egyéni védőfelszereléseket az elvégzendő feladat és a felmerülő kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakemberrel kell jóváhagyatni. Ajánlott: vegyszerálló védőruha és megfelelő lábbeli.
Kézvédelem:	Vegyí termékek kezelésekor mindenkor vegyszerálló, áthatolhatatlan, jóváhagyott szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés ezt szükségessé teszi. Megjegyzendő, hogy a kesztyűanyag áthatolási ideje a különböző kesztyűgyártóknál eltérő lehet. Viseljen az EN374 szabvány szerint tesztelt, megfelelő kesztyűt. Hosszan tartó közvetlen expozíció esetén: > 0,7 mm vastag butilgumit kell használni, legalább 480 perces áthatolási idővel. Rövid távú közvetlen expozíció esetén: > 0,4 mm vastag nitrilgumit / latexnitril kesztyűt kell használni, legalább 30 perces áthatolási idővel.
Légutak védelme:	A veszély és az expozíció lehetősége alapján válasszon olyan légzésvédőt, amely megfelel a vonatkozó szabványnak. A légzésvédőket a légzésvédelmi programnak megfelelően kell használni a megfelelő illeszkedés, a képzés és a használat egyéb fontos szempontjainak biztosítása érdekében. Ajánlott: szerves gőzsűrűs (A típusú) teljes arcmaszk.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	A szellőztetőrendszerből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben füstgázmosókra, szűrőkre vagy a folyamatberendezések műszaki módosításaira lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentése érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Színtelentől világos sárgáig
c) Szag	Jellegzetes
d) Olvadáspont/fagyáspont	-20 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 250 °C
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	200 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat

k) pH	6 - 7,5 (1%)
l) Kinematikus viszkozitás	Dinamikus (szobahőmérséklet): 40 mPas
m) Oldhatóság	Könnyen oldódik metanolban és acetonban. Kis mértékben oldódik hideg vízben és meleg vízben
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,96 g/cm ³ (25 °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:	Normál körülmények között nem lép reakcióba.
-----------------	--

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között nem lép reakcióba.
--------------------	--

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

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:	Szén-dioxid, Szén-monoxid.
---------------------------	----------------------------

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

a) Akut toxicitás	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
f) Rákkeltő hatás	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
j) Aspirációs veszély	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Nincs információ.	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
--

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: EC50: 1-10 mg/l, hal, 96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: OECD 301 F: >60%, 28 nap, könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: BCF: <500, alacsony potenciál

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Vízoldékony.

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: Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimalizálni kell, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és bármilyen melléktermék ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok, valamint a regionális vagy helyi hatóságok előírásainak. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozóval ártalmatlaníttassa. A hulladékot nem szabad kezeletlenül a csatornába juttatni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Csomagolás:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimalizálni kell, ahol csak lehetséges. A hulladékcsomagolást újra kell hasznosítani. Az égetést vagy a hulladéklerakást csak akkor szabad fontolóra venni, ha az újrahasznosítás nem megvalósítható.

EWC hulladékkód: 16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

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
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.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3

Felülvizsgált fejezetek:

--

Egyéb információk:

Egyéb információk: Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Veszélyességi besorolás:

Aquatic Chronic 3 - H412

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

Készült:

A gyártó 2022.03.02-án kelt. biztonsági adatlapja alapján.
Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása
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.