

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.08.05.**Felülvizsgálva: 2017.07.05.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: SECONAL PRO

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

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****Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében**

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4Akut toxicitás 4
H302 - Lenyelve ártalmas.**Eye Dam. 1**Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.**2.2 Címkézési elemek**

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
 alcohols ethoxylated
 alcohols ethoxylated

Dipentén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

GHS piktogramok:

**GHS05**

Maró, korrózív anyag

**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT: Nem alkalmazható vPvB: Nem alkalmazható
--------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom:	648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról / A tartalomra vonatkozó címkézés: nemionos felületaktív anyagok: $\geq 30\%$ illatszerek (DIPENTENE, CITRONELLOL, GERANIOL, LINALOOL): $< 5\%$
-----------	--

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék:

Összetevők:

alcohols ethoxylated

Mennyiség:	25-50%
CAS-szám:	78330-20-8
EINECS-szám:	616-607-4
H-mondat:	H318, H302
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4

alcohols ethoxylated

Mennyiség:	25-50%
CAS-szám:	78330-20-8
EINECS-szám:	616-607-4
H-mondat:	H318
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1

2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Mennyiség:	2,5-10%
CAS-szám:	112-34-5
EINECS-szám:	203-961-6
Regisztrációs szám:	01-2119475104-44-xxxx
H-mondat:	H319
Veszélyességi kategória:	Eye Irrit. 2

Dipentén

Mennyiség:	$< 1\%$
CAS-szám:	138-86-3
EINECS-szám:	205-341-0

H-mondat:	H226, H304, H400, H410, H315, H317
Veszélyességi kategória:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B

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:	A szennyezett ruházatot távolítsuk el, az érintett felületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Általában a termék nem ingerli a bőrt.
Lenyelve:	Azonnal keressük fel az orvost.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
Egyéb információk:	Általános információk: A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Ne lélegezze be az anyagot. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést. Megfelelő szellőztetés mellett használja.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nincsenek különleges követelmények.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

Egyéb információk: Tárolási osztály: 12

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:
CAS: 112-34-5 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
ÁK = 67,5 mg/m³ , CK = 101,2 mg/m³ , EU2
EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték;

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Személyes védőfelszerelés:
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
Kerüljük a szembe való bejutást.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel nem keverhető 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.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint
Szag:	jellegzetes
Oldhatóság vízben:	Teljes mértékben keverhető.
pH-érték:	6,5-7,5 (elektr.) (100 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	100 C fok
Dermedés-/Olvadáspont:	nem meghatározható
Gőznyomás:	23 hPa (20 C fok)
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	0,995 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	101 C fok
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	200 C fok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határérték:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Szagküszöbérték	nincs meghatározva

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: Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülődő körülmények:

Kerülődő 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 szénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Lenyelve ártalmatlan.
	78330-20-8 alcohols ethoxylated LD50: 500 - 2000 mg/kg (patkány)
Akut toxicitás, bőrön át:	78330-20-8 alcohols ethoxylated OECD 404: Nem irritáló (nyúl)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincs információ.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	78330-20-8 alcohols ethoxylated LC50/96 h 10-100 mg/l (leuciscus idus) NOEC/21d 12,5 mg/l (Daphnia magna)
	78330-20-8 alcohols ethoxylated LC50/96 h 1-10 mg/l (leuciscus idus)
Egyéb információk:	78330-20-8 alcohols ethoxylated EC10/17h 48 mg/l (bacterias) EC50/48 h 10-100 mg/l (aquatic invertebrates) EC50/96h 10-100 mg/l (aquatic plants)
	78330-20-8 alcohols ethoxylated EC 10 > 5000 mg/l (activated sludge) EC50/72h 10-100 mg/l (aquatic plants)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	78330-20-8 alcohols ethoxylated CSB 2,5 g O2/g OECD 301 B > 60 % OECD 301 E >= 90 %
---------------------------------	--

78330-20-8 alcohols ethoxylated
BSB (5 Tage) 0,635 g/g
CSB 2,31 g O2/g
OECD 301 B >60 %
OECD 301 E >= 90 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés
eredményei:

PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

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 | Nem alkalmazható. |

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 | Nem alkalmazható. |

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	Nem alkalmazható.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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.)

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 55

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció 1B

Felülvizsgált fejezetek: 2. 4. 6. 10. 14. 15.

Egyéb információk:

Adatforrások:

Az eddig osztályozott veszélyes anyagok listája

Vegyianyagok internetes adatbázisa

Az alapanyagok biztonsági adatlapjai

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szülő 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 2017.04.12.-én 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 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.

AMVIL