

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.05.15.**Felülvizsgálva: 2017.07.08.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: NEOCRYL OK

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 und CO. GmbH.
 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:

Eye Dam. 1Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.**2.2 Címkézési elemek**

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

alcohols ethoxylated

GHS piktogramok:

**GHS05**

Maró, korrózív anyag

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

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:

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumok: nem alkalmazható (ld. 12.5. pont, a gyártó adatlapja alapján)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom:

A 648/2004/EC mosószer rendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza: < 5% anionos tenzid, 15-30% nemionos tenzid.

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Összetevők:

alcohols ethoxylated

Mennyiség: 10-25%
CAS-szám: 78330-20-8
EINECS-szám: 616-607-4
Regisztrációs szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztráció, mivel a regisztrációra egy későbbi regisztrációs határidőben kerül sor.
H-mondat: H318
Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1

2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Mennyiség: 10-25%
CAS-szám: 112-34-5
EINECS-szám: 203-961-6
Index szám: 603-096-00-8
Regisztrációs szám: 01-2119475104-44-xxxx
H-mondat: H319
Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

alkyl sulfonate

Mennyiség: 2,5-10%
CAS-szám: 85186-10-3
EINECS-szám: 285-993-0
Regisztrációs szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztráció, mivel a regisztrációra egy későbbi regisztrációs határidőben kerül sor.
H-mondat: H315, H319
Veszélyességi kategória: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

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:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel és szappannal le kell mosni. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.
Rossz közérzet.
Szédülés.

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, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid képződhet.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk teljes védőöltözetet.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Hordjunk személyes védőruházatot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
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. Kerülje a szemmel való érintkezést. Kerüljük az aeroszol képződést. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges
----------	--

intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:	A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk. A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidálószerektől, lúgoktól tartsuk távol. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs. Tárolási osztály: 12
----------	---

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Ld. 1.2. szakasz
Egyéb információk:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:	A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol: ÁK = 67,5 mg/m ³ , CK = 101,2 mg/m ³
--------------------------	--

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Általános védekezési és higiéniai intézkedések: A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat. Kerüljük a szembe való bejutást.
Szem-/arcvédelem:	Jól záró védőszemüveg.
Testvédelem:	Védőruha.
Kézvédelem:	Védőkesztyű. Butilkaucsuk. 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 alkalmazunk, 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:	folyadék
Szín:	világossárga
Szag:	jellegzetes
Oldhatóság vízben:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
pH-érték:	2,5-3 (20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	100 C fok
Dermedés-/Olvasáspont:	nem meghatározható
Gőznyomás:	23 hPa (20 C fok)
Relatív sűrűség:	1,004 g/cm ³ (20 C fok)

Lobbanáspont:	98 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	200 C fok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

Reakciókészség: Fém korrózió.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Reakciók létrejötte lúgokkal.
Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Extrém hőmérsékletek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Lúgok, oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid képződhet.

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

Akut toxicitás, szájon át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

78330-20-8 alcohols ethoxylated:
Szájon át LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol:
Szájon át LD50 5660 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, belégzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol:
LD50 4000 mg/kg (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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

toxicitás (STOT)	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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	78330-20-8 alcohols ethoxylated: EC 10 > 5000 mg/l (aktivált iszap) EC50/72h 10-100 mg/l (vízi növények) LC50/96 h 1-10 mg/l (leuciscus idus)
	112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol: LC 50 2850 mg/l (Daphnia magna) 2250 mg/l (orfe)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	78330-20-8 alcohols ethoxylated: BSB (5 nap) 0,635 g/g (.) CSB 2,31 g O2/g (.) OECD 301 B >60 % OECD 301 E >= 90 %
	112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol: OECD 302 B 100 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	Várhatóan nem halmozódik fel.
---------------------------	-------------------------------

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:	Nincs meghatározva.
----------------------------	---------------------

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 különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.
Tisztítatlan csomagolások:	Ajánlás: A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható. A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

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	Súlyos szemkárosodást okoz.

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	Súlyos szemkárosodást okoz.

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	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.)
Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 55

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek: 3. 5. 7. 10. 11. 12. 13.

Egyéb információk:

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt: 1272/2008/EK RENDELETE
Osztályozás
Súlyos szemkárosodás 1, H318 Vizsgálati adatok alapján

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

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 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 óvintézkedésektől, és 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.