

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

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

##### 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták**

· Cikkszám: 30405, 30406, 30407, 30408, 30409, 30410, 30411, 30420, 30428, 30433, 30438

· UFI: K7V1-A0R6-Y00V-A3JV

##### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

· Anyag/készítmény használata További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

· Információt nyújtó terület: Laboratorium

· 1.4 Sürgősségi telefonszám: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Termékbiztonsági részleg

Tel. +49(0)911-64296-59

Nyitva tartás:

Hétfő – csütörtök 7:30 – 16:30

Péntek 7:30 – 13:30

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

· Importőr ANTIQUA SZABŐ KORNÉL

1108 Budapest, Kozma utca 7.

Tel : 00-36-1-262-4365, 00-36-1-262-4366

info@antiqua.hu

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Org. Perox. E H242 Hő hatására meggyulladhat.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Elhárító intézkedés: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

· Tárolás: Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

##### 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás az 1. oldalról)

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Figyelmeztető mondatok

Dibenzoil-peroxid  
 H242 Hő hatására meggyulladhat.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P220 Redukálószerektől, nehézvegyületektől, savaktól és lúgoktól távol tartandó.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem 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.  
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P410 Napfénytől védendő.  
 P411+P235 A tárolási hőmérséklet legfeljebb 25°C lehet. Hűvös helyen tartandó.  
 P420 Elkülönítve tárolandó.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
 PBT: Nem alkalmazható  
 vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 94-36-0	Dibenzoil-peroxid	25-50%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241	
Indexszám: 617-008-00-0	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Reg.nr.: 01-2119511472-50	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

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

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 2. oldalról)

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk: Az elsősegélynyújtó önvédelme.  
Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után: Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
Azonnal mossuk le vízzel.
- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

##### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Veszélyek Allergiás jelenségek  
Légzési zavarok veszélye

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés: Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- További adatok A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 3. oldalról)

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
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.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Mechanikusan vegyük fel.  
Ne hagyjuk beszáradni.

· **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**

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálarcot.  
A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.  
A munkahelyen korlátozzuk a készlet mennyiségét.  
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.  
Látatosan kezeljük - kerüljük az ütődéseket, dörzsöléseket és lökéseket.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Az anyag/termék száraz állapotban az égést táplálja.  
Hő ellen védjük.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.  
Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Szennyeződésektől védjük.  
Hűvös helyen tároljuk.  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 4. oldalról)

· Tárolási osztály: 5.2

· **7.3 Meghatározott****végfelhasználás****(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· DNEL(-ek)

##### 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,65 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	13,3 mg/kg bw/day (ARB)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	39 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		3,84 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

· PNEC (-ek)

##### 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

PNEC (wässrig)	0,35 mg/l (KA)
	0,000002 mg/l (MW)
	0,00002 mg/l (SW)
	0,000602 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0025 mg/kg Trockengew (BO)
	0,00127 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,0127 mg/kg Trockengew (SWS)

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

A bőrt alaposan tisztítsuk meg a termék kezelése után azonnal.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A/P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket

alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti

levegőtől független védőálc szükséges.

· A légutak védelme

· Kézvédelem:

Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás az 5. oldalról)

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.



#### Védőkesztyű.

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.

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét előre megvédje ha védő kesztyűt nem használ:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét előre megvédje ha védő kesztyűt használ:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan tisztán tudja tartani:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan ápolni tudja:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

A használandó védőkesztyűk az EU 89/686/EWG irányelvei és az abból fakadó EN 374 szabvány specifikációjának kell, megfeleljenek, mint a lent megnevezett kesztyűtípus. A nevezett áthatolási idők A KCL laborméréseire támaszkodnak és az ajánlott kesztyű anyagmintáin az EN 374-es szabvány szerint kerültek meghatározásra. Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon megnevezett termékekre valamint az ott megadott felhasználási célra érvényes. Az oldatban, vagy más anyagokkal való vegyítés közben, vagy az EN 374-es szabványtól eltérő feltételeknél a CE engedéllyel rendelkező kesztyű szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:[www.kcl.de](http://www.kcl.de)) azonnal fel kell venni a kapcsolatot.

SOLOPOL (<http://www.stoko.com>)

#### · Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk  
Butilkaucsuk  
Fluorkaucsuk (Viton)  
Neoprém kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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

Permeációs érték:  $\leq 6, 480$  min szint.

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

#### · Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Nitrilkaucsuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Neoprém kesztyű.  
Nitopren (KCL, Art\_No. 717)  
Butilkaucsuk  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás a 6. oldalról)

· Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Butilkaucsuk

· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Természetes kaucsuk (Latex)  
Bőrkesztyű.  
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem:

Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· <u>Általános adatok</u>	
· <u>Szín:</u>	fehér
· <u>Szag:</u>	fajtára jellemző
· <u>Szagküszöbérték:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Olvadáspont/fagyáspont:</u>	nem meghatározható
· <u>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</u>	Nincs meghatározva
· <u>Tűzveszélyesség</u>	Nem alkalmazható
· <u>Felső és alsó robbanási határértékek</u>	
· <u>Alsó:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Felső:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Lobbanáspont:</u>	Nem alkalmazható
· <u>pH 20 °C-nál</u>	4-5
· <u>Viszkózitás:</u>	
· <u>Kinematikus viszkózitás</u>	Nincs meghatározva.
· <u>dinamikai:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Oldhatóság</u>	
· <u>Víz:</u>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <u>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Gőznyomás 20 °C-nál:</u>	23 hPa
· <u>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</u>	
· <u>Sűrűség 20 °C-nál:</u>	1,14-1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Relatív sűrűség</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Gőzsűrűség</u>	Nincs meghatározva.

### 9.2 Egyéb információk

· <u>Külső jellemzők:</u>	
· <u>Forma:</u>	Pasztaszerű anyag
· <u>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</u>	
· <u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	Az anyag magától nem gyullad.
· <u>Robbanásveszélyesség:</u>	SADT 50°C
· <u>Oldószer tartalom:</u>	
· <u>Víz:</u>	10,0 %
· <u>Állapotváltozás</u>	
· <u>Párolgási arány</u>	Nincs meghatározva.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás a 7. oldalról)

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Robbanóanyagok Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok Érvénytelen
- Aeroszolok Érvénytelen
- Oxidáló gázok Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok Érvénytelen
- Tűzveszélyes szilárd anyagok Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen
- Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen
- Szerves peroxidok Hő hatására meggyulladhat.
- Fémekre korrozív hatású anyagok Érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok Érvénytelen

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás. Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Nehézfémekkel létrejövő reakciók.  
Aminokkal létrejövő reakció  
Reakciók létrejötté erős lúgokkal.  
Reakciók erős savakkal.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>24,3 mg/l (rat)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás a 8. oldalról)

- 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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- Endokrin károsító tulajdonságok
- egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

- Akvatikus toxicitás:

#### 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

EC50	35 mg/l (bacteria)
LC50	>1.000 mg/l (Eisenia fetida ( Regenwürmer))
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10	0,001 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,0602 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	2 mg/l (poecilia reticulata)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

### 12.7 Egyéb káros hatások

- További ökológiai információk:
- Általános információk:

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás: A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Európai Hulladék Katalógus

16 00 00	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 09 00	oxidáló anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 9. oldalról)

16 09 03\* peroxidok, például hidrogén-peroxid

· Tisztítatlan csomagolások:· Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· ADR, IMDG, IATA

UN3108

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· ADR3108 E TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID  
(Dibenzoil-peroxid), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES· IMDGORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl  
peroxide), MARINE POLLUTANT· IATAORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl  
peroxide)· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· ADR· osztály

5.2 (P1) Szerves peroxidok

· Bárcák

5.2

· IMDG· Class

5.2 Szerves peroxidok

· Label

5.2

· IATA· Class

5.2 Szerves peroxidok

· Label

5.2

· **14.4 Csomagolási csoport**· ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**· Marine pollutant:

Jelkép (hal és fa)

· Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Szerves peroxidok· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

-

· EMS-szám:

F-J,S-R

· Stowage Category

D

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 10. oldalról)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.

· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
--	------------------

· Szállítási/egyéb adatok:	
----------------------------	--

· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	500 g
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":	UN 3108 E TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID (DIBENZOIL-PEROXID), 5.2, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
--------------------------	---

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

###### 1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ( REACH ), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/796/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

###### 2. CLP nemzetközi szabályozás:

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE ( 2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ( REACH ) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

###### 4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27) EüM rendelet és módosításai

###### 5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL Paszták

(folytatás a 11. oldalról)

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
220/2004 ( VII.21.) Korm. rendelet és módosításai  
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM,MűM  
rendeletei  
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
25/2000. ( IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET
- Seveso-kategóriát

egyik alkotóanyag sincs listázva  
P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK  
E1 A vízi környezetre veszélyes

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 50 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.  
Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

#### \* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges mondatok H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 14.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: KÖTÉSGYORSÍTÓ POL.AKRIL**  
**Paszták**

(folytatás a 12. oldalról)

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv:
- Korábbi változat dátuma:
- Korábbi változat száma:
- Rövidítések és mozaikszavak:

Laboratorium

21.04.2021

34

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Szerves peroxidok – B. típus

Org. Perox. E: Szerves peroxidok – E/F. típus

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória