

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Anyag
Kereskedelmi megnevezés	: Dymalink® 719
Kémiai név	: 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol
EK-szám	: 201-816-1
CAS-szám	: 88-27-7
REACH reg. szám	: 01-2119975433-32
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

---

Az anyag/készítmény felhasználása	: Gumikiegészítő
-----------------------------------	------------------

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: Carechem 24 International vész hívószáma Európában: + 33 1 49 00 00 49
------------------------	---

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4	H302
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória	H317

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória H410  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Lenyelve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H302 - Lenyelve ártalmas.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P261 - Kerülje a por belélegzését.

P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: Éghető por. A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel. A termék pora a légutak irritációját okozhatja. A termikus bomlástermékeket magas hőmérsékleten állítsák elő, ezért tűzveszélyesek lehetnek.

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

### Összetevő

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Név : Dymalink® 719  
CAS-szám : 88-27-7  
EK-szám : 201-816-1

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol	CAS-szám: 88-27-7 EK-szám: 201-816-1 REACH sz: 01-2119975433-32	100	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa azonnal bő szappanos vízzel. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Öblítse ki vízzel a száját. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások belégzést követően : A termék pora a légutak irritációját okozhatja.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt 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 vagy köd. Szén-dioxid. Hab. Száraz vegyszer. Száraz oltópor. Homok.
- Nem megfelelő oltóanyag : Az erős vízszugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

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

- Tűzveszély : Előfordulhat, hogy a túlmelegítés/olvasztás/szétbomlás során keletkező gőzök gyúlékonyak, és tüzet/robbanást okozhatnak, ha gyújtóforrás van jelen.
- Robbanásveszély : A por berobbanásának a veszélye potenciálisan fennáll. Amikor a por felszáll, és gyújtóforrás éri, előfordulhat, hogy elegendő éghető/gyúlékony por van ahhoz, hogy nyílt térben meggyulladjon vagy zárt térben felrobbanjon. A tűzveszélyes gőzkeverékek vagy por felhalmozódásának megakadályozására helyi elszívásra és általános szellőztetésre egyaránt szükség van.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>). Fém-oxidok. Fém-peroxidok. Mérgező füstök.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Kerülje a por alakú anyag keverését a levegő portartalmával, robbanást okozhat. A vizes oltóanyagot óvatosan kell használni a habképződés vagy a gőzök robbanásának elkerülése érdekében. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. Zártrendszerű légzőkészülék.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a por belélegzését. Távolítson el minden gyújtóforrást. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek a sürgősségi ellátók esetében : Nincs további követelmény.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értse a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Seperje össze vagy vákuummal szedje össze a terméket. Akadályozza meg vagy korlátozza a por képződését és szétszóródását.  
Tisztítási eljárás : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a por belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a por mennyiségének növekedését a robbanásveszély miatt. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Szikramentes eszközök használandók. A termék kezelése során elektrosztatikus töltések halmozódhatnak fel. Használja a megfelelő földelési eljárásokat. A raklapon lévő anyagcsomagok biztosítására szolgáló műanyag csomagolófólia statikus elektromosságot is okozhat – ezért a csomagolófóliát olyan területen távolítsa el, ahol nincs gyúlékony pára/port.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az edényzet légmentesen lezárva és hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó. Tárolás száraz, hűvös helyen. Tárolás szobahőmérsékleten. Nedvességtől védendő. A hőmérséklet emelkedésekor polimerizálódhat. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól.  
Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószeres. Erős redukálószeres.  
Tárolási hőmérséklet : 10 – 32 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)	
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető porok) 3 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető porok)
Megjegyzés (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

###### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Biztonsági zuhany. Szemmosó.

##### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

###### Személyi védőfelszerelések jele(i):



###### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy arcvédő

###### 8.2.2.2. Bőrvédelem

###### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

###### Kézvédelem:

Védőkesztyű. Ne használjon természetes gumi kesztyűt. A termék használható oldószerek: viseljen vastag (> 0,5 mm), nitril kesztyűk. Cserélje kesztyűt azonnal, ha szakadt, vagy bármilyen változás megjelenés (méret, szín, rugalmasság, stb.) észre.

###### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

Használjon por vagy permet ellen védő önálló légzőkészüléket, ha a termék kezelése közben levegőben lebegő részecskék keletkeznek

###### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: világos sárga.
Külső jellemzők	: Por. Kristály.
Szag	: enyhe amin.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: ~ 94 °C
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrástartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel. A részecskék mérete: < 1680 microns (~ 90%). Explóziós együttható, Kst (bar. m/s): -. Legnagyobb robbanási nyomás (Pmax), bar: -
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Vízzel: Nehezen oldható
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: 4.24 (becsült érték) (Adat : ECHA)
Gőznyomás	: ~ 0.05 Hgmm @ 20 °C
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1.026
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecske aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecske porzás	: Nem áll rendelkezésre

#### 9.2. Egyéb információk

##### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Éghető porkoncentrációkat képezhet levegőben. A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel. Polimerizálódhat. Ne melegítse túl a hőle bomlás elkerülése érdekében. A termikus bomlástermékeket magas hőmérsékleten állítsák elő, ezért tűzveszélyesek lehetnek.

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerülje a porképződést. Magas hőmérsékletek. Közvetlen napsugárzás. Szikra. Nyílt láng.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős redukálószeres.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használati és tárolási feltételek mellett veszélyes bomlástermékek nem képződnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)

#### 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

LD50 szájon át, patkány	461 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 4000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)

#### 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	----------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok) pH-érték: Nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Adatgyűjtés technikailag lehetetlen)

#### 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
--------------------------	------------------

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	: Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
--	--

#### 11.2.2. Egyéb információk

Egyéb információk	: Valószínű expozíciós utak: lenyelés, belégzés, bőr és szem
-------------------	--

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ne engedje a terméket a környezetbe jutni.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

LC50 - Hal [1]	1.346 mg/l QSAR becslés a fenolamin osztályra, ECHA adat
LC50 - Hal [2]	2.092 mg/l QSAR becslés az alifás aminok osztályára, ECHA adat
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0.659 mg/l (daphnia) QSAR becslés a fenolamin osztályra, ECHA adat
LC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0.335 mg/l (daphnia) QSAR becslés az alifás aminok osztályára, ECHA adat
ErC50 alga	0.644 mg/l QSAR becslés a fenolamin osztályra, ECHA adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol (88-27-7)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	4.24 (becsült érték) (Adat : ECHA)
--	------------------------------------

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

HP-kód : HP6 - »Akut toxicitás«: olyan hulladék, amely szájon át vagy bőrön át kapott dózis, illetve belélegzés folytán akut toxicitást okozhat.  
HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.  
HP13 - »Érzékenységet okozó«: olyan hulladék, amely egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelyek közismerten a bőr és a szaglószervek érzékenységét okozzák.  
HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.








# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-terc-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2,6-di-terc-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-krezol), 9, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

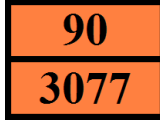
Osztályozási kód (ADR)	: M7
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5kg
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP33
Tartánykód (ADR)	: SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V13
Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagút-korlátozási kód (ADR) : -

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP02, P002
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kód (IATA)	: 9L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M7
Különleges előírások (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, A
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: M7
Különleges előírások (RID)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5kg
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP33
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: SGAV, LGBV
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID)	: VC1, VC2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW13, CW31
Expressz csomagok (RID)	: CE11
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 90

### 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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem szerepel a REACH XVII. mellékletében

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem szerepel a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista)

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem szerepel a REACH jelöltek jegyzékében

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem szerepel a PIC-jegyzékben (649/2012/EU rendelet)

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem szerepel a POP-jegyzékben (EU 2019/1021 rendelet)

##### Az ózonlebontható anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem szerepel az ózonlebontható anyagok jegyzékében (1005/2009/EU rendelet)

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Listázott bejegyzés az Ausztrál Ipari Vegyi Anyagok Bevezetési Rendszerébe (AICIS Inventory)

Szerepel a kanadai DSL listában (Belföldi anyagok jegyzéke)

Nem szerepel az IECSC listában (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Szerepel az EINECS listában (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Szerepel az ENCS japán listában (Existing New Chemical Substances)

Listázva a KECL/KECI jegyzékekben (Koreai létező vegyi anyagok jegyzéke)

Szerepel az NZIoC listában (New Zealand Inventory of Chemicals)

Szerepel a PICCS listában (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Szerepel az egyesült államokbeli TSCA jegyzékben (Toxic Substances Control Act)

# Dymalink® 719

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges erre az anyagra

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU