

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Látka
Obchodné meno	: Dymalink® 719
Chemický názov	: 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol
č.v ES	: 201-816-1
č. CAS	: 88-27-7
Registračné číslo REACH	: 01-2119975433-32
Skupina produktov	: Obchodný produkt

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

---

Použitie látky/zmesi : Gumový koagent

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

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. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : V prípade náhlejšej udalosti volajte Carechem 24 International v Európe:  
+ 33 1 49 00 00 49

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 4	H302
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1B	H317
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1	H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1H410	H410

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu.  
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

Zápalný prach. Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi. Prach z tohto výrobku môže spôsobiť respiračné podráždenie. Pri zvýšenej teplote môžu vzniknúť produkty tepelného rozkladu, ktoré môžu byť horľavé.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Názov : Dymalink® 719  
č. CAS : 88-27-7  
č.v ES : 201-816-1

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol	č. CAS: 88-27-7 č.v ES: 201-816-1 REACH čís: 01-2119975433-32	100	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### 3.2. Zmesi

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Okamžite umývajte veľkým množstvom mydlovej vody. Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči si okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Poradte sa prípadne s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Prach z tohto výrobku môže spôsobiť respiračné podráždenie.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Vodná sprcha alebo hmla. Oxid uhličitý. Pena. Suchý chemický produkt. Suchý prášok. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Oheň môžete uhasiť len silným prúdom vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Výpary vytvárané prehriatím/roztavením/rozkladom môžu byť horľavé a môžu spôsobiť požiar/výbuch, pokiaľ je k dispozícii zdroj zapálenia.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Možné nebezpečenstvo výbuchu prachu. V prípade uvoľnenia prachu do vzduchu môže v uzavretých priestoroch za prítomnosti zdroja zapálenia a prítomnosti dostatočného množstva horľavín/horľavého prachu nastať výbuch. Nevyhnutné je miestne odsávanie a celkové vetranie, aby sa predišlo akumulácii zmesí horľavých výparov alebo prachu.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxidy uhlíka (CO, CO <sub>2</sub> ). Oxidy kovov. Kovové peroxidy. Toxický dym.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Práškovú hmotu netraste suspendovaním prachu zo vzduchu, ktorý môže spôsobiť výbuch. Vodné hasiace činidlo používajte opatrne, aby ste sa vyhli tvoreniu peny alebo výbuchu pary. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Kompletná ochrana tela. Dýchací samostatný izolačný prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.
---------------------	--

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy pre personál, ktorý nebol poverený núdzovými zásahmi : Zabezpečte vhodné vetranie. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové postupy pre personál, ktorý bol poverený núdzovými zásahmi : Bez ďalších požiadaviek.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Produkt mechanicky odsajte a/alebo pozametajte. Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaniu prachu.  
Čistiace procesy : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnite sa akémukoľvek kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnite sa zadržaniu prachu, ktorý je schopný spôsobiť výbuch. Zabráňte tvorbe elektrostatických výbojov. Používajte iba neiskriace prístroje. Manipulácia s týmto produktom môže zapríčiniť kumulovanie elektrostatického náboja. Použite adekvátne uzemňovacie postupy. Plastová obalová fólia používaná na zabezpečenie vriec s materiálom na paletách môže rovnako vytvárať statickú elektrinu - obalovú fóliu dávajte dole v priestoroch bez výparov/prachu s možnosťou zapálenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyte ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom a chladnom mieste. Uchovávať pri okolitej teplote. Chráňte pred vlhkosťou. Môže dochádzať k polymerizácii v prípade zvýšených teplôt. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia.

Nekompatibilné materiály : Silné oxidačné činidlo. Silné oxidačné reduktory.

Teplota skladovania : 10 – 32 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

#### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

##### USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku

ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (vdychnuteľný prach) 3 mg/m <sup>3</sup> (alveolárny prach)
Poznámka (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

#### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Bezpečnostné sprchy. Očná fontána.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Okuliare s ochranou proti vystrieknutiu alebo s tvárovým štítom

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Nepoužívajte rukavice z prírodného kaučuku. Keď pri manipulácii s výrobkom používate rozpúšťadlá, použijte silné (>0,5 mm) rukavice z nitrilového. Keď roztrhané ihneď vymeňte rukavice alebo zmena vzhľadu (rozmer, farba, flexibilita, atď) sa všimol.

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Noste dýchací prístroj pre prach alebo hmlu, ak pri manipulácii s produktom dochádza ku úniku častíc do vzduchu

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: jasná žltá.
Výzor	: Prášok. Krištáľový.
Čuch	: Hydrochynón.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: ~ 94 °C
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Počiatkový bod baru a destilačné rozmedzie	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Explozívne vlastnosti	: Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi. Veľkosť častíc: < 1680 microns (~ 90%). Index výbušnosti, Kst (bar. m/s): -. Max. výbušný tlak (Pmax), bar : -

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Neuplatňuje sa
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Voda: Málo rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: 4.24 (odhadovaná hodnota) (Údaje : ECHA)
Tlak pár	: ~ 0.05 mm Hg @ 20 °C
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1.026
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné
Rozloženie veľkosti častíc	: Nie je dostupné
Tvar častíc	: Nie je dostupné
Pomer strán častíc	: Nie je dostupné
Stav agregácie častíc	: Nie je dostupné
Stav aglomerácie častíc	: Nie je dostupné
Špecifické povrchové plochy častíc	: Nie je dostupné
Prašnosť častíc	: Nie je dostupné

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok používania a skladovania odporúčaných v časti 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Prach môže vo vzduchu dosiahnuť koncentrácie, pri ktorých je horľavý. Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi. Môže polymerizovať. Neprehrievajte, aby sa predišlo tepelnému rozkladu. Pri zvýšenej teplote môžu vznikajú produkty tepelného rozkladu, ktoré môžu byť horľavé.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Predchádzajte hromadeniu elektrostatických výbojov. Nevytvárajte prašné prostredie. Vysoké teploty. Priame slnečné lúče. Iskry. Otvorený oheň.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidle. Silné oxidačné redukory.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)

#### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

LD50 orálne potkan	461 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne králik	> 4000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 402)

#### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	------------------------------

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje) Hodnota pH: Neuplatňuje sa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Hodnota pH: Neuplatňuje sa
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Technická nemožnosť získania údajov)

#### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
------------------------	----------------

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastností narúšajúcich endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.
---	--

##### 11.2.2. Iné informácie

Iné informácie	: Pravdepodobné cesty expozície: požitie, vdýchnutie, pokožka a oko
----------------	---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

LC50 - Ryby [1]	1.346 mg/l KVŠA (QSAR) odhad pre triedu fenol amínov, dáta ECHA
LC50 - Ryby [2]	2.092 mg/l KVŠA (QSAR) odhad pre triedu alifatických amínov, dáta ECHA
LC50 - Ostatné vodné organizmy [1]	0.659 mg/l (daphnia) KVŠA (QSAR) odhad pre triedu fenol amínov, dáta ECHA

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

LC50 - Ostané vodné organizmy [2]	0.335 mg/l (daphnia) KVŠA (QSAR) odhad pre triedu alifatických aminorov, dáta ECHA
ErC50 riasy	0.644 mg/l KVŠA (QSAR) odhad pre triedu fenol aminorov, dáta ECHA

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

### 2,6-di-tert-butyl-alfa-dimetylamino-p-kresol (88-27-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	4.24 (odhadovaná hodnota) (Údaje : ECHA)
---	--

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

kód HP : Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

HP6 - „Akútna toxicita“: odpad, ktorý môže mať akútne toxické účinky po orálnom podaní alebo dermálnej aplikácii alebo po inhalačnej expozícii.

HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

HP13 - „Senzibilizujúci“: odpad, ktorý obsahuje jednu alebo viacero látok, o ktorých je známe, že majú senzibilizačné účinky na kožu alebo dýchacie orgány.

HP14 - „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave






V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N.	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N.
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (2,6-di-tert-butyl-alfa-dimethylamino-p-kresol), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2,6-di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (2,6-di-tert-butyl-alfa-dimethylamino-p-kresol), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (2,6-di-tert-butyl-alfa-dimethylamino-p-kresol), 9, III
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### Pozemná doprava

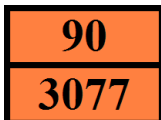
Klasifikačný kód (ADR)	: M7
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5kg
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP12, B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP10
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V13
Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: VC1, VC2

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Obsobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90  
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 kg  
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1  
Pokyny k baleniu (IMDG) : LP02, P002  
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP12  
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC08  
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG) : B3  
Návod na nádrži (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP33  
Č. EmS (požiar) : F-A  
Č. EmS (rozliatie) : S-F  
Kategória uloženia (IMDG) : A  
Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW23

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1  
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y956  
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 30kgG  
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 956  
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 400kg  
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 956  
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 400kg  
Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
Kód ERG (IATA) : 9L

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M7  
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 kg  
Vyňaté množstvá (ADN) : E1  
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, A  
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : M7  
Osobitné ustanovenia (RID) : 274, 335, 375, 601  
Obmedzené množstvá (RID) : 5kg  
Vyňaté množstvá (RID) : E1  
Pokyny k baleniu (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Osobitné ustanovenia o balení (RID) : PP12, B3  
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP10  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP33  
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : SGAV, LGBV  
Prepravná kategória (RID) : 3

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W13
Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID)	: VC1, VC2
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE11
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 90

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nie je uvedená je v prílohe XVII nariadenia REACH

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nie je uvedená v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Nie je uvedená v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Nie je uvedená v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 1005/2009)

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

Zavedenie uvedené v Austrálskej schéme zavedenia priemyselných chemikálií (zásoby AICIS)

Nachádza sa v kanadskom zozname LIS (Interný zoznam látok)

Nachádza sa v zozname IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Nachádza sa v zozname EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Nachádza sa v japonskom zozname ENCS (Existing New Chemical Substances)

Uvedené je v KECL/KECI (Existujúci kórejský katalóg chemických látok)

Nachádza sa v zozname NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Nachádza sa v zozname PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Nachádza sa v zozname TSCA (Toxic Substances Control Act) Spojených štátov

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti sa pre túto látku nepožaduje

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
-----------------------	---------------------------------------

# Dymalink® 719

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ