

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|-------------------|--------------------|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodné meno | : Dymalink® 706 |
| Typ produktu | : Vyrobené |
| 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 -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
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 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B | H314 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 | H318 |
| Kožná senzibilizácia, kategória 1 | H317 |
| Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 | H400 |
| Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 | 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 poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dymalink® 706

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) :



GHS05

GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

Akrylát zinočnatý

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P260 - Nevdychujte prach.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre, ochranné rukavice, ochranný odev.

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

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.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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 vznikať produkty tepelného rozkladu, ktoré môžu byť horľavé.

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

| Komponent | |
|--------------------------------|---|
| Akrylát zinočnatý (14643-87-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| hydrochinón (123-31-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú 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 má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| Akrylát zinočnatý | č. CAS: 14643-87-9 č.v ES: 238-692-3 REACH čís: 01-2120764006-59 | 80 - 100 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| hydrochinón látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH) | č. CAS: 123-31-9 č.v ES: 204-617-8 č. Indexu: 604-005-00-4 REACH čís: 01-2119524016-51 | < 0,1 | Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

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. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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. Popáleniny.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

4.3. Údaj o akejkol'vek 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 uzatvorených 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, CO2). Oxidy kovov. Kovové peroxidy. Toxický dym.

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : 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. Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta.
- 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.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové postupy pre personál, ktorý nebol poverený núdzovými zásahmi : Zabezpečte vhodné vetranie. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte prach. Premiestnite nadbytočný personál. 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 : Vyhýbajte sa akémukoľvek kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte prach. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhýbajte 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 umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek 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 reduktory. Silné oxidačné činidlo.
- Teplota skladovania : 10 – 32 °C

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

| Dymalink® 706 | |
|---|--|
| USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ (inhalable dust) 3 mg/m ³ (respirable dust) |
| Poznámka (ACGIH) | Particulates, not otherwise classified |
| Akrylát zinočnatý (14643-87-9) | |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ vdýchateľný prach |
| hydrochinón (123-31-9) | |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Hydrochinón (benzén-1,4-diol) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Poznámka | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Hydroquinone |
| ACGIH OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Poznámka (ACGIH) | TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Chemická kategória ACGIH (Americká asociácia štátnych a priemyselných hygienikov) | Scitlivovacia látka |
| Odkaz na predpisy | ACGIH 2023 |

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.

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 | : biela farba. |
| Výzor | : Prášok. |
| Čuch | : Jemne kyslý. |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : Nie je dostupné |
| Teplota tuhnutia | : Neuplatňuje sa |
| Počiatočný bod baru a destilačné rozmedzie | : Neuplatňuje sa |
| Horľavosť | : Nie je dostupné |
| Explozívne vlastnosti | : Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi. Index výbušnosti, Kst (bar. m/s): 122 (odhad založený na podobných testovaných výrobkoch). Max. výbušný tlak (P _{max}), bar : 7.4 (odhad založený na podobných testovaných výrobkoch). Veľkosť častíc: > 100 μ (~ 100%). |
| 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 |
| Rozpusťnosť | : Voda: Málo rozpustné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log K _{ow}) | : Nie je dostupné |
| Tlak pár | : Neuplatňuje sa |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : Nie je dostupné |

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Relatívna hustota | : 1.61 |
| 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

Minimálna energia vznietenia : 250 J (odhad založený na podobných testovaných výrobkoch)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nestabilný. Obvykle sa pridáva inhibítor.

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 vznikať 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 redukory. Silné oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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 (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

Akrylát zinočnatý (14643-87-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan | 668 mg/kg (výsledky získané z podobného produktu) |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg (výsledky získané z podobného produktu) |

hydrochinón

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| LD50 dermálne králik | 74800 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
|----------------------|---------------------------------|

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
Hodnota pH: Neuplatňuje sa

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| | |
|---|---|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. Hodnota pH: Neuplatňuje sa |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný (Technická nemožnosť získania údajov) |

Dymalink® 706

| | |
|------------------------|----------------|
| Viskozita, kinematicky | Neuplatňuje sa |
|------------------------|----------------|

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

| | |
|---|--|
| Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú 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 má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne. |
|---|--|

11.2.2. Iné informácie

| | |
|--|---|
| Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy | : Prach z tohto výrobku môže spôsobiť respiračné podráždenie |
| 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. |

hydrochinón

| | |
|----------------------|---|
| EC50 72h - Riasy [1] | 0.335 mg/l (Druh : Pseudokirchneriella subcapitata) |
|----------------------|---|

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (roztváračov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú 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 má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.






ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : zneškodňujte bezpečne v súlade s miestnymi a celoštátnymi nariadeniami.
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.
Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| 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. |
| Opis dokumentu o preprave | | | | |
| UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Akrylát zinočnatý), 9, III | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SALTS), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC SALTS), 9, III | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Akrylát zinočnatý), 9, III | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Akrylát zinočnatý), 9, III |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

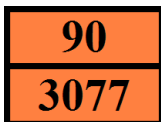
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) | : CV13 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) | : 90 |
| Oranžové tabule | : |



Lodná doprava

| | |
|--|---------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Obmedzené množstvá (IMDG) | : 5 kg |
| Vyňaté množstvá (IMDG) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (IMDG) | : P002, LP02 |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) | : PP12 |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG) | : IBC08 |
| Osobitné ustanovenia IBC (IMDG) | : B3 |
| Návod na nádrži (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| 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 |

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo : 400kg
(IATA)
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 956
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 400kg
Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A179, A197
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
Prípustná preprava (ADN) : T* B**
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
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
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 nebezpečnosti (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)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nariadenie o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškadzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu)

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

Akrylát zinočnatý :

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 PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

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

Podlieha povinnosti ohlasovania Spojených štátov amerických SARA odsek 313

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre túto zmes

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategória 2 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H341 | Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Muta. 2 | Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2 |
| Skin Corr. 1B | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |

Klasifikácia a postup použitia pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------------------|------|----------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | H302 | Metóda výpočtu |
| Skin Corr. 1B | H314 | Metóda výpočtu |

Dymalink® 706

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|----------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Metóda výpočtu |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Metóda výpočtu |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ