

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Dymalink® 633 |
| 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 : Gumik

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 -
<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. 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 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória | H314 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória | H318 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| 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

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

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

Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : Veszély
: Alkylated Phenol, Cink-akrilát
: H302 - Lenyelve ártalmas.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: P260 - A por belélegzése tilos.
P264 - A használatot követően a kezet, 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.
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
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 | |
|---------------------------------|---|
| Cink-akrilát (14643-87-9) | 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 |
| Alkylated Phenol (Trade secret) | 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 |
| Docusate sodium (577-11-7) | 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 |
| hidrokinon (123-31-9) | 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 |

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) 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/anyagokat.

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|-------------------|---|
| Cink-akrilát | CAS-szám: 14643-87-9 EK-szám: 238-692-3 REACH sz: 01-2120764006-59 | 60 - 100 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkylated Phenol | CAS-szám: 88-27-7 EK-szám: 201-816-1 REACH sz: 01-2119975433-32 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Docusate sodium az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (RO) | CAS-szám: 577-11-7 EK-szám: 209-406-4 REACH sz: 01-2119491296-29 | 0.0882 – 0.147 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| hidrokinon | CAS-szám: 123-31-9 EK-szám: 204-617-8 Index-szám: 604-005-00-4 REACH sz: 01-2119524016-51 | < 0.1 | Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

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. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |

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. Égések. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : A szájszövetek, a torok és a gyomor-bél traktus égése vagy irritációja. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

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 anyagtól vagy a keveréktől 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, CO₂). Fém-oxidok. Fém-peroxidok. Mérgező füstök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : 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. A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni.
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 : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező port nem szabad belélegezni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. 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. Értésíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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.

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

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. A por belélegzése tilos. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. 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 redukálószeres. Erős oxidálószeres.
- Tárolási hőmérséklet : 10 – 32 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| hidrokinon (123-31-9) | |
|--|--|
| USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Hydroquinone |
| ACGIH OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Megjegyzés (ACGIH) | TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| ACGIH vegyi termék kategória | Érzékenyítő |
| Jogsabályi hivatkozás | ACGIH 2023 |

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.

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

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 kesztyűt. Cserélje kesztyűt azonnal, ha szakadt, vagy bármilyen változás megjelenés (méret, szín, rugalmasság, stb.) észre.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Szín | : fehértől az enyhén sárgáig. |
| Külső jellemzők | : Por. |
| Szag | : Nem áll rendelkezésre |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem alkalmazható |
| Kezdeti forráspont és forrástartomány | : Nem alkalmazható |
| Tűzvesélyesség | : Nem tűzvesélyes |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel. Explóziós együttható, Kst (bar. m/s): 122 (becslés hasonló tesztelt termékek alapján). Legnagyobb robbanási nyomás (Pmax), bar: 7.4 (becslés hasonló tesztelt termékek alapján). A részecskék mérete: > 100 µ (~ 100%). |
| 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 |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Viszkózitás, dinamikus | : Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem alkalmazható |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : 1.58 |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 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 |
| Részecs aggregációs helyzet | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecs agglomerációs helyzet | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske fajlagos felülete | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecs 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

Minimum gyújtási energia : 250 J (becslés hasonló tesztelt termékek alapján)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Instabil. Rendszerint inhibitor kerül hozzáadásra.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

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 redukálószeres. Erős oxidálószeres.

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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Dymalink® 633 | |
|---------------------------|---|
| ATE CLP (szájon át) | 541.541 mg/testtömeg-kilogramm |
| Cink-akrilát (14643-87-9) | |
| LD50 szájon át, patkány | 668 mg/kg (hasonló termékkel kapott eredmények) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (hasonló termékkel kapott eredmények) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: Nem alkalmazható |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: Nem alkalmazható |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok | : Mutagenitás: Ames-teszt: negatív |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (Adatgyűjtés technikailag lehetetlen) |

Dymalink® 633

Viszkózitás, kinematikus

Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) 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/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A termék pora a légutak irritációját okozhatja
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.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Alkylated Phenol (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 |

Docosate sodium (577-11-7)

| | |
|------------------|---|
| LC50 - Hal [1] | 20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA) |
| LC50 - Hal [2] | < 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA) |
| EC50 - Rákok [1] | 36 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Docusate sodium (577-11-7)

| | |
|---------------|-------------|
| BCF - Hal [1] | 3.47 – 3.78 |
|---------------|-------------|

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 : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) 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/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| 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. |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|--|
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cink-akrilát), 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 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cink-akrilát), 9, III | UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cink-akrilát), 9, III |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP33 |
| Tartánykód (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 3 |
| 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 |
| Narancssárga táblák | : |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|---------------------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 kg |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P002, LP02 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP12 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC08 |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|---|---------------------|
| IBC különleges előírások (IMDG) | : B3 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP33 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-F |
| 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 |
| 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 |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T* B** |
| 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 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP12, B3 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP10 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) | : T1, BK1, BK2 |
| 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

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

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 tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

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

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek erre a keverékre

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 |
| Carc. 2 | Rákkeltő hatás, 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Dymalink® 633

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|---------------|--|
| H341 | Feltehetően genetikai károsodást okoz. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Muta. 2 | Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória |

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

| | | |
|--------------------------|------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | H302 | Számítási módszer |
| Skin Corr. 1B | H314 | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1 | H318 | Számítási módszer |
| Skin Sens. 1 | H317 | Számítási módszer |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Számítási módszer |

Biztonsági adatlap (SDS), EU