

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Dymalink® 9200
A termék típusa	: Gyártva
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 : Polimerek

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® 9200

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)

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : Veszély
- : 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 - Szemvédő/arcvédő, Védőkesztyű, Védőruha 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 vagy 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
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® 9200

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 az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, GB, HR, IE, NL, PL, SE, SI, SK)	CAS-szám: 14643-87-9 EK-szám: 238-692-3 REACH sz: 01-2120764006-59	80 – 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
az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS-szám: 1314-13-2 EK-szám: 215-222-5	0 – 20	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	0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
hidrokinon az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	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® 9200

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 tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Kerülje a por alakú anyag keverését a levegő portartalmával, robbanást okozhat. A vizes oltóanyagot óvatosan kell használni a habképződés vagy a gőzök robbanásának elkerülése érdekében. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. Zártrendszerű légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozícióknál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. A por belélegzése tilos. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek a sürgősségi ellátók esetében : Nincs további követelmény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

Dymalink® 9200

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 anyagcsákok 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

Dymalink® 9200	
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (belélegezhető porok) 3 mg/m ³ (belélegezhető porok)
Megjegyzés (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
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
(1314-13-2)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	CINK-OXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ por 5 mg/m ³ füst

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

(1314-13-2)	
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); Por: N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok), füst: R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Zinc oxide
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Jogszabályi 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.

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:

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

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

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	: fehér.
Külső jellemzők	: Por.
Szag	: Enyhén savas.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrástartomány	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel. Explóziós együttható, Kst (bar. m/s): > 100. Legnagyobb robbanási nyomás (Pmax), bar: < 7.5. A részecskék mérete: > 100 µm (~ 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
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Víz: Nehezen oldható
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	: 1.6
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 mJ (hasonló vizsgált termékekre alapozva)

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.

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

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® 9200

ATE CLP (szájon át)	509.84 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)
ATE CLP (szájon át)	668 mg/testtömeg-kilogramm

Docusate sodium (577-11-7)

LD50 szájon át, patkány	3080 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

hidrokinon

LD50 bőrön át, nyúl	74800 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
---------------------	---------------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést okoz.
pH-érték: Nem alkalmazható

(1314-13-2)

pH-érték	6.95 (American Process)
----------	-------------------------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: Nem alkalmazható

(1314-13-2)

pH-érték	6.95 (American Process)
----------	-------------------------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

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)

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

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® 9200

Viszkozitás, 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.

Docusate 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 - Rák [1]	36 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

hidrokinon

EC50 72 óras - Algák [1]	0.335 mg/l (Fajok : Pseudokirchneriella subcapitata)
--------------------------	--

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

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

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 információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek






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

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

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

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.
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

Dymalink® 9200


Biztonsági Adatlap

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

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
Tartánycód (ADR)	: SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
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
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP02, P002
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

Légi úton történő szállítás

Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
-----------------------------	-------------------------------

Belföldi folyami szállítás

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

Vasúti szállítás

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

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

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

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem 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 a keverék következő anyagaira: Cink-akrilát

Dymalink® 9200

Biztonsági Adatlap

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

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
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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

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