

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Dymalink® 634
Tipul produsului	: Fabricat
Grupul de produse	: Produs comercial

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului	: Activator Promotor de aderență Cauciucuri
-----------------------------------	---

##### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

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

##### European Representative

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Apel de urgență Carechem 24 internaționale în Europa : + 33 1 49 00 00 49

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: zinc dimetacrilat, Alkylated Phenol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful.

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.

P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Praf combustibil. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Praful acestui produs poate provoca iritație respiratorie. Producții de descompunere termică la temperatură înaltă ar putea fi inflamabili. Poate provoca iritarea ușoară a pielii.

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
zinc dimetacrilat (13189-00-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Alkylated Phenol (Trade secret)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid metacrilic (79-41-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
hydroquinone (123-31-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

Observații : În cazurile în care concentrarea substanțelor emunerate pentru acest produs este în intervale, procentajul exact este reținut drept secret comercial.

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
zinc dimetacrilat	Nr. CAS: 13189-00-9 Nr. UE: 236-144-8 REACH-Nr: 01-2119976363-30	< 100	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
Alkylated Phenol	Nr. CAS: 88-27-7 Nr. UE: 201-816-1 REACH-Nr: 01-2119975433-32	< 2.5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acid metacrilic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PT, RO, SE, SI, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 79-41-4 Nr. UE: 201-204-4 Nr. de INDEX: 607-088-00-5	< 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 3 (Dermică), H311 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
hydroquinone substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 123-31-9 Nr. UE: 204-617-8 Nr. de INDEX: 604-005-00-4 REACH-Nr: 01-2119524016-51	< 0.1	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

#### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Acid metacrilic	Nr. CAS: 79-41-4 Nr. UE: 201-204-4 Nr. de INDEX: 607-088-00-5	( 1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritație persistentă, consultați medicul.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
Măsurile de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Consultați imediat medicul.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare : Praful acestui produs poate provoca iritație respiratorie.  
Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate cauza o ușoară iritare a pielii.

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave.  
Simptome/efecte după înghițire : Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol pentru sănătate.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Pulverizare cu apa sau abur. Dioxid de carbon. Spumă. Produs chimic uscat. Pudră uscată. Nisip.  
Agenți de stingere neadecvați : Folosirea unui jet puternic de apă poate contribui la extinderea focului.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Vaporii generați prin supraîncălzire/topire/descompunere pot fi inflamabili și pot provoca incendii/explozii în prezența unei surse de aprindere.  
Pericol de explozie : Risc potențial de explozie a prafului. Atunci când praful este ridicat în aer și este expus la o sursă de aprindere, poate exista suficient praf inflamabil/combustibil pentru a lua foc în aer liber sau pentru a exploda într-un spațiu închis. Sunt necesare atât ventilația de extracție locală, cât și ventilația generală, pentru a evita acumularea amestecurilor de vapori sau de praf inflamabile.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>). Oxizi metalici. Peroxizi metalici. Emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se evita agitarea materialului sub formă de pulbere, trecând praful în suspensie în aer, ceea ce poate provoca o explozie. A se utiliza cu atenție agenții de stingere apoși, pentru a evita formarea spumei sau explozia vaporilor. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Protecție completă a corpului. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- : A se asigura o ventilație adecvată. Evitați să inspirați praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se îndepărta orice sursă de aprindere. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență pentru serviciile de intervenție în caz de urgență : Nicio cerință suplimentară.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Strângeți mecanic produsul prin aspirare și/sau prin măturare. Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului.  
Metode de curățare : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. Evitați ridicarea prafului în aer, din cauza riscului de explozie. Împiedicați formarea de descărcări electrostatice. Nu utilizați unelte care produc scântei. Manipularea produsului poate conduce la acumularea de sarcini electrostatice. A se utiliza procedurile de împământare corespunzătoare. Folia de ambalaj din plastic utilizată pentru a fixa pungile de material pe paleți poate produce și electricitate statică – îndepărtați folia de ambalaj într-o zonă liberă de vapori/praf inflamabil. Evitați să inspirați praful.

Măsuri de igienă

: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare

: Păstrați recipientul bine închis, într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra într-un loc uscat și răcoros. A se păstra la temperatura ambiantă. A se proteja de umiditate. Poate polimeriza în caz de creștere a temperaturii. A se păstra departe de surse de aprindere.

Materiale incompatibile

: Agenți reductori puternici. Agenți oxidanți puternici.

Temperatura depozitului

: 10 – 32 °C

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

hydroquinone (123-31-9)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1,4-dihidroxibenzen/Hidrochinonă
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului; M2 - susceptibil de a provoca anomalii genetice
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydroquinone
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Categorie de substanțe chimice ACGIH	Sensibilizant
Referință de reglementare	ACGIH 2023

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>zinc dimetacrilat (13189-00-9)</b>	
<b>SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională</b>	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (pulbere inhalabilă) 3 mg/m <sup>3</sup> (praf alveolar)
Observație (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
<b>Acid metacrilic (79-41-4)</b>	
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acid metacrilic
OEL TWA	30 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	8.5 ppm
OEL STEL	45 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	13 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Referință de reglementare	ACGIH 2023

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

<b>Dymalink® 634</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, cutanat	1.2 mg/kg greutate corporală/zi (zinc dimetacrilat)
Acută – efecte sistemice, inhalare	2.7 mg/m <sup>3</sup> (zinc dimetacrilat)
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, cutanat	0.25 mg/kg greutate corporală (zinc dimetacrilat)
Acută – efecte sistemice, inhalare	3.4 mg/m <sup>3</sup> (zinc dimetacrilat)
Acută – efecte sistemice, oral	0.6 mg/kg greutate corporală (zinc dimetacrilat)
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0.56 µg/l (zinc dimetacrilat)
PNEC aqua (apă de mare)	0.056 µg/l (zinc dimetacrilat)
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	5.6 µg/l (zinc dimetacrilat)
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	61.6 mg/kg greutate în stare uscată (zinc dimetacrilat)
PNEC sediment (apă de mare)	6.16 mg/kg greutate în stare uscată (zinc dimetacrilat)
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	88.8 µg/kg (zinc dimetacrilat)

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Dymalink® 634</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	10 mg/l (zinc dimetacrilat)

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Duș de securitate. Fântână de spălare pentru ochi.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ecran facial

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Nu utilizați mănuși de cauciuc natural. Produs utilizat cu solvenți: purtați mănuși de nitril groase (> 0,5 mm). Înlocuiți imediat mănușile atunci când acestea sunt rupte sau când se observă orice modificare a aspectului acestora (dimensiune, culoare, flexibilitate, etc)

#### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

A se purta un aparat respirator corespunzător pentru praf sau ceață, în cazul în care sunt generate particule în suspensie în aer în timpul manipulării produsului

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Pulbere.
Masă moleculară	: 235 g/mol
Miros	: Ușor acid.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: 377 °C
Temperatura de descompunere	: > 200 °C
pH	: Neaplicabil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: Puțin solubil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0.00000784 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1.48
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Energia minimă de aprindere : > 10 (10 – 25) mJ (estimare bazată pe produse similare testate)

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Instabil. Se adauga de obicei un inhibitor.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate forma concentrații de praf combustibil în aer. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Poate polimeriza. A nu se supraîncălzi, pentru a evita descompunerea termică. Producții de descompunere termică la temperatură înaltă ar putea fi inflamabili.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita acumularea de sarcini electrostatice. Evitați formarea prafului. Temperaturi ridicate. Lumina directă a soarelui. Scântei. Flacără deschisă.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici. Agenți reductori puternici.

### 10.6. Producși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se rezulte produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)



# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

<b>Dymalink® 634</b>	
ATE CLP (orală)	499.155 mg/kg greutate corporală
<b>hydroquinone</b>	
LD50 contact dermic la iepuri	74800 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
<b>zinc dimetacrilat (13189-00-9)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	500 mg/kg (metoda OCDE 423)
LD50 cale cutanată	Test neefectuat, deoarece substanța se încadrează în criteriile de exceptare în baza reglementării Reach
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5320 mg/m <sup>3</sup> (metoda OCDE 436)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: Neaplicabil

Informații suplimentare : Poate provoca iritarea ușoară pielii (metoda OCDE 404)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.  
pH: Neaplicabil

Informații suplimentare : (metoda OCDE 405)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Informații suplimentare : (metoda OCDE 406)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : Studiu in-vitro privind mutațiile de gene în celulele mamiferelor (metoda OCDE 471)  
Mutagenitate: Test Ames: negativ

Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

<b>Acid metacrilic (79-41-4)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Imposibilitatea tehnică de a obține datele)

<b>Dymalink® 634</b>	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### 11.2.2. Alte informații

Alte informații : Căile probabile de expunere: ingerare, inhalare, cutanată, prin ochi

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: A nu se lăsa produsul să se răspândească în mediul înconjurător.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

hydroquinone	
EC50 72h - Alge [1]	0.335 mg/l (Specie : Pseudokirchneriella subcapitata)
zinc dimetacrilat (13189-00-9)	
LC50 - Pește [1]	96.73 mg/l (metoda OCDE 203)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	0.56 mg/l (metoda OCDE 201)
EC50 - Crustacee [1]	8.61 mg/l (Metoda OECD 202) Referințe încrucișate (Analogie) 16039-53-5
Alkylated Phenol (88-27-7)	
LC50 - Pește [1]	1.346 mg/l Estimare QSAR pentru clasa amine fenol, date ECHA
LC50 - Pește [2]	2.092 mg/l Estimare QSAR pentru clasa amine afilactice, date ECHA
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	0.659 mg/l (daphnia) Estimare QSAR pentru clasa amine fenol, date ECHA
LC50 - Alte organisme acvatice [2]	0.335 mg/l (daphnia) Estimare QSAR pentru clasa amine afilactice, date ECHA
ErC50 alge	0.644 mg/l Estimare QSAR pentru clasa amine fenol, date ECHA

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

zinc dimetacrilat (13189-00-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	92 % (metoda OCDE 301F)

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

zinc dimetacrilat (13189-00-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.03

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.
---	--

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878






### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase. Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: Conform codului european de deseuri (CED), codul deseului nu se refera la produs ca atare, ci la modul de aplicatie al acestuia. Codul deșeurului trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.
cod HP	: HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare. HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (zinc dimetacrilat), 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 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (zinc dimetacrilat), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (zinc dimetacrilat), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M7
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV, LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V13
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP02, P002
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP12
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW23

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y956
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 956
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 400kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 956
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 400kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Codul ERG (IATA)	: 9L

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M7
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP, A
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M7
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV, LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W13
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest amestec

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : A se adăuga un inhibitor.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Orală)	H302	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

# Dymalink® 634

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

---

Fișă cu date de securitate (FDS), UE