

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Dymalink® 633
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 : 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 -
<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. 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
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B H314
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 1 H410
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 arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Dymalink® 633

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

: Alkylated Phenol, Acrilat de zinc

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Fraze de precauție (CLP)

: P260 - Nu inspirați praful.

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața 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.

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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 spalați-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.

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

| Componentă | |
|---------------------------------|---|
| Acrilat de zinc (14643-87-9) | 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 |
| Docusate sodium (577-11-7) | 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 |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|-------------------|---|
| Acrilat de zinc | Nr. CAS: 14643-87-9 Nr. UE: 238-692-3 REACH-Nr: 01-2120764006-59 | 60 - 100 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkylated Phenol | Nr. CAS: 88-27-7 Nr. UE: 201-816-1 REACH-Nr: 01-2119975433-32 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Docusate sodium substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO) | Nr. CAS: 577-11-7 Nr. UE: 209-406-4 REACH-Nr: 01-2119491296-29 | 0.0882 – 0.147 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| hydroquinone | 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) |

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla imediat cu multă apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Consultați imediat medicul. |
| Măsuri 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. |
| Măsuri 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. Arsuri. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Arsuri sau iritare a țesuturilor gurii, gâtului și tractului gastrointestinal. |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Pulverizare cu apă 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 praful 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 praful inflamabile.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxizi metalici. Peroxizi metalici. Emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : 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. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Protecție completă a corpului. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

- Măsurile 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 evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praful. A se îndepărta orice sursă de aprindere. A se asigura o ventilație adecvată. A se îndepărta personalul care nu este necesar. 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 lichidul 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.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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. Nu inspirați praful. 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.
- 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 naționale 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 ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| 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 |
| Docusate sodium (577-11-7) | |
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | 2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

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 spre ușor gălbui. |
| Aspectul exterior | : Pulbere. |
| Miros | : Nu este disponibil |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare | : Neaplicabil |
| Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere | : Neaplicabil |
| Inflamabilitatea | : Nu este inflamabil. |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|--|--|
| Proprietăți explozive | : Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Indice explozie, Kst (bar. m/s) : 122 (estimare bazată pe produse similare testate). Presiunea max. de explozie (Pmax), bari: 7.4 (estimare bazată pe produse similare testate). Dimensiunea particulelor: > 100 μ (~100%). |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil |
| Punctul de inflamabilitate | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Neaplicabil |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Neaplicabil |
| Viscozitate, dinamic | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : 1.58 |
| 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 : 250 J (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. Poate polimeriza. A nu se supraîncălzi, pentru a evita descompunerea termică. Producții de descompunere termică la temperatură înaltă ar putea fi inflamabili. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Agenți reductori puternici. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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

| Dymalink® 633 | |
|-------------------------------|---|
| ATE CLP (orală) | 541.541 mg/kg greutate corporală |
| Acrilat de zinc (14643-87-9) | |
| LD50 contact oral la șobolani | 668 mg/kg (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |

| | |
|---|---|
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: Neaplicabil |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. pH: Neaplicabil |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : 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) |
| 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) |

| Dymalink® 633 | |
|------------------------|-------------|
| 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

| | |
|--|--|
| Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile | : Praful acestui produs poate provoca iritație respiratorie |
| Alte informații | : Căile probabile de expunere: ingerare, inhalare, cutanată, prin ochi |

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) | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Alkylated Phenol (88-27-7) | |
|----------------------------|--|
| LC50 - Pește [1] | 1.346 mg/l Estimare QSAR pentru clasa amine fenol, date ECHA |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

| Alkylated Phenol (88-27-7) | |
|------------------------------------|---|
| 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 |

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Pește [1] | 20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA) |
| LC50 - Pește [2] | < 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA) |
| EC50 - Crustacee [1] | 36 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|----------------------------|-------------|
| BCF - Pește [1] | 3.47 – 3.78 |

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

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

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 deșeurii și deșeurii periculoase. Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Aruncați conținutul/recipientul la punctele 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 deșeurii (CED), codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicare al acestuia. Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.






SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

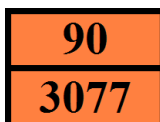
conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| 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. |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Acrilat de zinc), 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. (Acrilat de zinc), 9, III | UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Acrilat de zinc), 9, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| 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 | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : M7 |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| 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 |
| 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 |
| Plăci portocalii | : |



Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

Transport maritim

| | |
|--|---------------------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 kg |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P002, LP02 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP12 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC08 |
| Dispoziții speciale RMV (IMDG) | : B3 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP33 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-A |
| Nr. EmS (deversare) | : S-F |
| 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 |
| 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 |
| Transport permis (ADN) | : T* B** |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP, A |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0 |

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 |
| 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

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

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 persistenti)

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

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

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|----------------------|---|
| 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. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Dymalink® 633

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------|--|
| 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. |
| Muta. 2 | Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizarea pielii, categoria 1B |

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 |
| Skin Corr. 1B | H314 | 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 1 | H410 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE