

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială sau descrierea amestecului** Purolite® C100H

**Numărul de înregistrare** -

**Sinonime** Nimic.

**Data publicării** 22-Decembrie-2011

**Număr versiune** 03

**Data revizuirii** 26-Februarie-2020

**Data înlocuirii** 11-Februarie-2020

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

**Utilizări identificate** Schimbător de ioni, absorbant și/sau catalizator

**Utilizări contraindicate** Nimic cunoscut.

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

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Furnizor</b>         | Purolite Ltd.<br>Llantrisant Business Park<br>Llantrisant, Wales, UK CF72 8LF | Purolite S.R.L.<br>Str. Mihai Eminescu No.105-107, Etaj 4, Ap. 17<br>Bucuresti, Sector 2, România |
| <b>Număr de telefon</b> | +44 1443 229334   | +40 21 211 0300   |
| <b>Fax</b>              | +44 1443 227073   | +40 21 211 0184   |

**Producător** Purolite  
2201 Renaissance Boulevard  
Suite 400  
King of Prussia, PA 19406

**Număr de telefon** +1 800.343.1500  
+1 610.668.9090

**Fax** +1 800.260.1065

**Număr de telefon** +40 268 206 300

**Fax** +40 268 243 002

**Număr de telefon** +86 572 842 2908

**Fax** +86 572 842 5345

**Persoană de contact** Coordonator FDS

**E-mail** msds@purolite.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** +1 866 387 7344

+1 760 602 8703



## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

#### Pericole pentru sănătate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Categoria 2

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Rezumatul pericolelor

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse asupra sănătății.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Atenție

#### Fraze de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

##### Prevenire

P264

Spălați-vă bine după utilizare.

P280

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### Intervenție

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.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

##### Depozitare

A se depozita la distanță de materialele incompatibile.

##### Eliminare

Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

#### Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

| Denumire chimică  | %                 | Nr. CAS / Nr. CE       | Nr. de înregistrare REACH | Nr. de Index | Note |
|---|-------------------|------------------------|---------------------------|--------------|------|
| Benzen, dietenil-, polimer cu etenilbenzen și eteniltilbenzen, sulfonat | 35 - 65           | 69011-20-7             | -                         | -            |      |
| Clasificare:  | Eye Irrit. 2;H319 |                        |                           |              |      |
| Apă.  | 35 - 65           | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                         | -            |      |
| Clasificare:  | -                 |                        |                           |              |      |

#### Comentarii privind compoziția

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16. Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(e) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare.

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

##### Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.



|  |   |
|--|---|
| <b>Contact cu ochii</b>  | Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| <b>Ingerare</b>  | Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.  |
| <b>4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>                        | Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii.   |
| <b>4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b> | Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.  |

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

|   |  |
|---|--|
| <b>Pericole generale de incendiu</b>                                      | Acest produs nu este inflamabil. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. |
| <b>5.1. Mijloace de stingere a incendiilor</b>                            |  |
| <b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>                               | Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>                             | Nimic cunoscut.  |
| <b>5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză</b> | În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.   |
| <b>5.3. Recomandări destinate pompierilor</b>                             |  |
| <b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>               | În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.                             |
| <b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b>                           | Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.   |
| <b>Metode specifice de intervenție</b>                                    | Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.  |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență</b> |   |
| <b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>            | Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.   |
| <b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>                   | Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.  |
| <b>6.2. Precauții pentru mediul înconjurător</b>                                 | Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  |
| <b>6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>   | Deversate mari: Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.<br><br>Deversate mici: Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.<br><br>Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. |
| <b>6.4. Trimiteri către alte secțiuni</b>  | Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.   |

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță</b>                                 | A se evita contactul cu ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. |
| <b>7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități</b> | Depozitați în containerul original bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)   |
| <b>7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)</b>                               | Schimbător de ioni, absorbant și/sau catalizator   |

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control



|  |   |
|--|---|
| <b>Limite de expunere profesională</b>   | Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).  |
| <b>Valori limită biologice</b>   | Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).  |
| <b>Proceduri de monitorizare recomandate</b>                                       | Respectați procedurile standard de monitorizare.  |
| <b>Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)</b>                            | Nu este disponibil.   |
| <b>Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)</b>                               | Nu este disponibil.   |
| <b>8.2. Controale ale expunerii</b>  |   |
| <b>Controale tehnice corespunzătoare</b>   | Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor. |
| <b>Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală</b> |   |
| <b>Informații generale</b>   | Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.  |
| <b>Protecția ochilor/feței</b>   | Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția oculară trebuie să întrunească cerințele standardului EN 166.  |
| <b>Protecția pielii</b>  |   |
| <b>- Protecția mâinilor</b>  | Trebuie purtate mănuși de protecție pentru a preveni contactul cu pielea.<br><b>RECOMANDĂRI SPECIFICE.</b><br>Timp de pătrundere: > 10 min (EN 374-3 Clasa 1).<br>Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.  |
| <b>- Altele</b>  | A se purta echipamentul de protecție corespunzător.   |
| <b>Protecția respirației</b>   | În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.  |
| <b>Pericole termice</b>  | Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.   |
| <b>Măsuri de igienă</b>  | Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.   |
| <b>Controlul expunerii mediului</b>  | Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.   |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspect</b>  |  |
| <b>Stare fizică</b>  | Solid.   |
| <b>Formă</b>   | Perle.   |
| <b>Culoare</b>   | Auriu. Galben-portocaliu. Maro deschis. Maro închis. Negru. Verde. |
| <b>Miros</b>   | Inodor.  |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                 | Nu este disponibil.  |
| <b>pH</b>  | acid   |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                          | Nu este disponibil.  |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>           | Nu este cazul.   |
| <b>Punctul de aprindere</b>  | Nu este cazul.   |
| <b>Viteza de evaporare</b>   | Nu este disponibil.  |
| <b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>                                    | Nu este disponibil.  |
| <b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b> |  |
| <b>Limită de inflamabilitate - inferioară (%)</b>                      | Nu este cazul.   |
| <b>Limită de inflamabilitate - superioară (%)</b>                      | Nu este cazul.   |
| <b>Presiunea de vapori</b>   | Nu este cazul.   |
| <b>Densitatea vaporilor</b>  | Nu este cazul.   |



|  |  |
|--|--|
| Densitatea relativă                      | 1,15 - 1,3   |
| Solubilitatea (solubilitățile)           | Insolubil.   |
| Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) | Nu este disponibil.                                    |
| Temperatura de autoaprindere             | Nu este disponibil.                                    |
| Temperatura de descompunere              | Nu este disponibil.                                    |
| Vâscozitate                              | Nu este disponibil.                                    |
| Proprietăți explozive                    | Nu este exploziv.                                      |
| Proprietăți oxidante                     | Nu este oxidant.                                       |
| 9.2. Alte informații                     | Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante. |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

|  |   |
|--|---|
| 10.1. Reactivitate                         | Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.      |
| 10.2. Stabilitate chimică                  | Materialul este stabil în condiții normale.   |
| 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase | Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.                        |
| 10.4. Condiții de evitat                   | Contact cu materialele incompatibile. Căldura, scânteele, flăcările, temperaturile înalte.        |
| 10.5. Materiale incompatibile              | Agenți oxidanți puternici. Acid azotic.   |
| 10.6. Produși de descompunere periculoși   | Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

|  |  |
|--|--|
| Informații generale                            | Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.   |
| Informații privind căile probabile de expunere |  |
| Inhalare.                                      | Nu sunt de așteptat efecte prin inhalare.  |
| Contact cu pielea                              | Nu sunt de așteptat efecte prin contact cu pielea.   |
| Contact cu ochii                               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| Ingerare                                       | Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională. |
| Simptome                                       | Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii.                        |

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|   |  |
|---|--|
| Toxicitate acută  | Nu este de așteptat să fie acut toxic.   |
| Corodarea/iritarea pielii                                       | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                        | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| Sensibilizarea căilor respiratorii                              | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Sensibilizarea pielii   | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Mutagenitatea celulelor germinative                             | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Cancerogenitatea  | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Toxicitatea pentru reproducere                                  | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică    | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |
| Pericol prin aspirare   | Datorită formei sale fizice, produsul nu este un pericol prin aspirare.          |
| Informații referitoare la amestec în raport cu substanța        | Nu există informații disponibile.  |
| Alte informații   | Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.                  |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

|                  |  |
|------------------|--|
| 12.1. Toxicitate | Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic. |
|------------------|--|



|   |   |
|---|---|
| <b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>               | Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.   |
| <b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>                    | Nu există date disponibile.   |
| <b>Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)</b> | Nu este disponibil.   |
| <b>Factorul de bioconcentrare (FBC)</b>                   | Nu este disponibil.   |
| <b>12.4. Mobilitate în sol</b>                            | Produsul este insolubil în apă.   |
| <b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>            | Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.   |
| <b>12.6. Alte efecte adverse</b>                          | Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală). |

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|   |  |
|---|--|
| <b>Deșeuri reziduale</b>                          | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).             |
| <b>Ambalaj contaminat</b>                         | Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. |
| <b>Cod deșeuri UE</b>                             | Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.  |
| <b>Metode/informații referitoare la eliminare</b> | Colectați și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.   |
| <b>Precauții speciale</b>                         | Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.  |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### ADR

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

#### RID

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

#### ADN

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

#### IATA

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

#### IMDG

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** Inaplicabil.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

#### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate**  
Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată**  
Nu este listat.



Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

#### Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

#### Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

#### Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată

Nu este listat.

#### Alte reglementări

Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată. Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), amendată.

#### Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Lista abrevierilor

DNEL: Nivel derivat fără efect.

PNEC: Concentrație predictibilă fără efect.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul European privind transportul internațional pe șosele al bunurilor periculoase.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

Cod IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase)

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.

ECHA CHEM

#### Referințe

#### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

#### Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructajul.

#### Informații suplimentare

Acest amestec este exceptat de la înregistrare conform prevederilor din Titlul II și VI și Articolul 2(9) din REACH.

#### Clauză de exonerare de răspundere

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate se bazează pe informațiile curente despre produs și despre cerințele și standardele impuse de lege. Acestea se referă în mod specific la cerințele și standardele de sănătate, siguranță și mediu, este posibil să nu identifice toate pericolele asociate cu produsul sau cu utilizările acestuia, corecte sau greșite, nu reprezintă nicio garanție cu privire la proprietățile produsului și se aplică numai atunci când produsul este utilizat în scopurile indicate la secțiunea 1. Acest produs nu este vândut și nu este adecvat pentru alte scopuri și asemenea alte utilizări pot cauza riscuri care nu sunt menționate în prezenta fișă tehnică de securitate.



