

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

### 1.1 Identificator de produs

**Ulei pentru transmisie 75W-85**  
**Nr. articol: 10 94 8785**  
**UFI: 1E3C-14DK-000X-JQK8**

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

#### 1.2.1 Utilizări relevante

Lubrifiant

#### 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

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

**Firmă** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / GERMANIA  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Departamentul Informații

**Informații tehnice** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Fișă tehnică de securitate** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

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

**Organism consultativ** Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 2.2 Elemente de etichetare

#### Pictograme de pericol



#### Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

#### Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 Purtați 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.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P501 Eliminarea conținutului / containerului trebuie să se facă la o unitate adecvată de tratament sau eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate în vigoare, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

### 2.3 Alte pericole

#### Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.  
Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

#### Alte pericole

Nu se cunosc pericole deosebite.



### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1 Substanțe

nu este aplicabil

#### 3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

| Conținutul [%] | Component                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 - < 25      | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                       |
| 1 - < 4,59     | Polysulfides, di-tert-Bu<br>CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412<br>SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317                                                                                                 |
| 1 - < 3        | Phosphoric acid esters, amine salt<br>EINECS/ELINCS: 942-466-6<br>GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318                                                                                                                                                                                                       |
| 0,1 - < 0,25   | 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol<br>CAS: 95-38-5, EINECS/ELINCS: 202-414-9, Reg-No.: 01-2119777867-13-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>factori M (acută): 10, factori M (cronic): 1 |

#### Comentariu privind componentele

Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.  
Conține <3% în greutate extract de DMSO (Numai pentru uleiuri minerale)

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Schimbați hainele stropite.

##### După inhalare

Asigurați aer curat.  
În caz de complicații necesită tratament medical.

##### După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun.  
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

##### După contactul 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.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

##### După înghițire

Nu cauzați vărsături.  
Chemați imediat un medic.  
Clătiți gura și beți apă din abundență.

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

Nu există informații disponibile.

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

Tratare simptomatică.  
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Extinctorul potrivit

Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.

##### Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor

Jet continuu de apă.

## 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.  
Oxizi de azot (NOx).

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.  
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.  
Răciți recipientele periclitate cu jet de pulverizare cu apă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs.  
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).  
Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

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

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. liant de ulei).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul utilizării corecte nu sunt necesare măsuri speciale.  
Se va folosi numai în zone bine aerisite.  
Se va folosi aparatură rezistentă la dizolvanți.  
Produsul e inflamabil.  
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.  
Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.  
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.  
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.  
Nu purtați în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.

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

Depozitați numai în recipientul original.  
Împiedicați pătrunderea în sol.  
Nu depozitați împreună cu oxidanți.  
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.  
Recipientul se ține ermetic închis.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2



**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1 Parametri de control**

**Valori limită la locul de muncă (RO)**

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)] |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX        |
| capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m <sup>3</sup> , Uleiuri minerale                          |
| Termen scurt (cincisprezece minute): 10 mg/m <sup>3</sup>                                                |

**Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)**

nu este relevant

**DNEL**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 970 µg/kg bw/day                                                     |
| consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 740 µg/kg bw/day                                                |
| Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2                                                                                 |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 14.5 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 3.33 mg/kg bw/day                                                    |
| consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2.6 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 1.66 mg/kg bw/day                                             |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol, CAS: 95-38-5                                                               |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0.46 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrial, inhalare, Efecte acute sistemice, 14 mg/m <sup>3</sup>                                                        |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0.06 mg/kg bw/day                                                    |
| Industrial, dermic, Efecte acute sistemice, 2 mg/kg bw/day                                                                |

**PNEC**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg                                                                                 |
| Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2                                                                                 |
| Apa proaspata, 0.24 µg/L                                                                                                  |
| Apa marina, 0.024 µg/L                                                                                                    |
| Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 4.51 mg/L                                                            |
| Sedimente (Apa proaspata), 0.94 mg/kg sediment dw                                                                         |
| 4.51 mg/L                                                                                                                 |
| Sedimente (Apa marina), 0.094 mg/kg sediment dw                                                                           |
| 4.51 mg/L                                                                                                                 |
| sol, 1513 mg/kg soil dw                                                                                                   |
| 4.51 mg/L                                                                                                                 |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol, CAS: 95-38-5                                                               |
| Apa proaspata, 30 ng/L                                                                                                    |



|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Apa marina, 3 ng/L                                            |
| Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 270 µg/L |
| Sedimente (Apa proaspata), 376 µg/kg sediment dw              |
| Sedimente (Apa marina), 37.6 µg/kg sediment dw                |
| sol, 75 µg/kg soil dw                                         |

8.2 Controale ale expunerii

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>      | Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.<br>Trebuie remarcat faptul limită generală pentru ceață de ulei.<br>Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurărilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA. |
| <b>Protecția ochilor</b>                                        | Ochelari de protecție. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protecția mâinilor</b>                                       | Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.<br>> 0,4 mm: cauciuc nitrilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ocrotirea corpului</b>                                       | Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alte măsuri de protecție</b>                                 | Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.<br>Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli.<br>Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.               |
| <b>Mască de protecție</b>                                       | Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceață.<br>Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                             |
| <b>Pericole termice</b>                                         | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător</b> | Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.                                                                                                                                                                                                                           |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Starea fizică                                                                      | lichid                             |
| Formă                                                                              | lichid                             |
| Culoare                                                                            | maro                               |
| Miros                                                                              | caracteristic                      |
| Pragul de acceptare a mirosului                                                    | Nu există informații disponibile.  |
| Valoare pH                                                                         | nu este aplicabil                  |
| Valoare pH [1%]                                                                    | nu este aplicabil                  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C] | nu este aplicabil                  |
| Punct de inflamare [°C]                                                            | 215                                |
| Inflamabilitate                                                                    | Nu prezintă pericol de explozie.   |
| Limita de explozie inferioară                                                      | nu este autoinflamabil             |
| Limita de explozie superioară                                                      | nu este aplicabil                  |
| Proprietăți oxidante                                                               | nu                                 |
| Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]                                        | Nu există informații disponibile.  |
| Densitate [g/cm³]                                                                  | 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Densitatea relativă                                                                | neprecizat                         |
| Densitatea pulberii [kg/m³]                                                        | nu este aplicabil                  |
| Grad de solubilitate în apă                                                        | nemiscibil                         |
| Grad de solubilitate alți solvenți                                                 | Nu există informații disponibile.  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                              | Nu există informații disponibile.  |
| Viscozitatea cinematică                                                            | 78 mm²/s 40°C (DIN 51562)          |
| Densitatea relativă a vaporilor                                                    | Nu există informații disponibile.  |
| Punctul de topire [°C]                                                             | Nu există informații disponibile.  |
| Temperatura de autoaprindere [°C]                                                  | nu este aplicabil                  |
| Punctul de descompunere [°C]                                                       | Nu există informații disponibile.  |
| Caracteristicile particulei                                                        | Nu există informații disponibile.  |

### 9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.  
Reacții cu alcalii puternici.  
Reacții cu acizi puternici.



#### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.  
compuși bazici puternici  
acizi tari

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                    |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                        |
| Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2                                                                                 |
| LD0, oral, Șobolan, 2000 mg/kg bw (OECD 401)                                                                              |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol, CAS: 95-38-5                                                               |
| LD50, oral, Șobolan, 1265 mg/kg                                                                                           |

**Toxicitate acută dermală**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                  |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermic, iepure de casă, 2000 - 5 00 mg/kg bw                                                                        |
| Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2                                                                                 |
| LD0, dermic, Șobolan, 2000 mg/kg bw (OECD 402)                                                                            |

**Toxicitate acută inhalativă**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                             |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LC50, de conținut, Șobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                      |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Iritant

Metoda de calcul

**Corodarea/iritarea pielii**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, dermic, Șobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                            |
| NOAEL, dermic, iepure de casă, 1000 mg/kg bw/day                                                                          |



|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> air      |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day                      |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol, CAS: 95-38-5 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 20 mg/kg bw/day                       |

**Mutagenitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate la reproducere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**- Fertilitate**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare                           |

**- Dezvoltare**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare                           |

**Cancerogenitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericolul prin aspirare** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.  
Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**11.2.2 Alte informații** fără

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                          |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                        |
| NOELR, (14d), pește, 1 mg/L                                                                                               |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                        |
| LL50, (96h), pește, 100 mg/L                                                                                              |
| Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2                                                                                 |
| LC50, (96h), Danio rerio, >0.088 mg/L (OECD 203)                                                                          |
| EC50, (24h), Daphnia magna, >0.27 mg/L (OECD 202)                                                                         |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 2.45 mg/L (OECD 201)                                                        |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol, CAS: 95-38-5                                                               |
| EC50, (48h), Invertebrates, 163 µg/L                                                                                      |
| EC50, (72h), Algae, 16.9 - 30 µg/L                                                                                        |
| LC0, (96h), pește, 180 µg/L                                                                                               |

### 12.2 Persistență și degradabilitate

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător | neprecizat |
| Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare | neprecizat |
| Descompunerea biologică                                       | neprecizat |

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător și în sistemul de canalizare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

**Produsul**

Directiva Comunității Europene nr. 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice este respectată.

Deșeurile vor fi duse la o stație de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.

**Nr. AVV (recomandat)**

130208\*

**Ambalaje necurățate**

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

**Nr. AVV (recomandat)**

150110\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil



14.4 Grupul de ambalare

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| transport rutier conform ADR/RID | nu este aplicabil |
| navigație internă (ADN)          | nu este aplicabil |
| Transport maritim conform IMDG   | nu este aplicabil |
| Transport aerian conform IATA    | nu este aplicabil |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| transport rutier conform ADR/RID | nu |
| navigație internă (ADN)          | nu |
| Transport maritim conform IMDG   | nu |
| Transport aerian conform IATA    | nu |

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEE-PRESCRIPTII                   | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707                                                         |
| - Comentariu privind componentele | Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.                                                                                                                                      |
| - Anexa I (REACH)                 | Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.                                                                                                                                                                                                                             |
| - Anexa XIV (REACH)               | Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$                                                                                                                                       |
| - Anexa XVII (REACH)              | Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de $\geq 0,1\%$ substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 75<br>Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH). |
| NORME DE TRANSPORT                | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                                                                  |
| NORME NAȚIONALE (RO):             | Neprecizat.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Limite de utilizare             | Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.                                                                                                                                         |
| - VOC (2010/75/CE)                | nu este relevant                                                                                                                                                                                                                                                                          |

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-au efectuat evaluări de siguranță pentru substanțele din acest amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### 16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Alte informații

metode de clasificare

Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără