

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 1 / 18

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

### 1.1 Identificator de produs

**Ulei de motor 0W-40**

**Nr. articol: 30 10 1140, 30 10 1141, 30 10 1142, 30 10 1143, 30 10 1144**

**UFI: GD2C-EWSC-N20W-D7UK**

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

#### 1.2.1 Utilizări relevante

Ulei de motor

#### 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]

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### 2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pictograme de pericol**



**Cuvântul de avertizare**

ATENȚIE

**Conține:**

C14-16-18 Alchilfenol

**Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 Evitați să inspirați ceața / vaporii / spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

### 2.3 Alte pericole

**Pericole pentru sănătate**

Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.

**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 alte pericole în stadiul actual al științei.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 2 / 18

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 - <60       | 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                                                                                      |
| 15 - <30       | 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated<br>CAS: 151006-60-9, EINECS/ELINCS: 604-767-8, Reg-No.: 01-2119523580-47-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                                                      |
| 15 - <30       | Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated<br>CAS: 163149-28-8, EINECS/ELINCS: 605-315-2, Reg-No.: 01-2119543695-30-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                                 |
| 15 - <30       | 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated<br>CAS: 68649-12-7, EINECS/ELINCS: 614-695-9<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                                                                          |
| 1 - < 2,5      | C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373                                                                                                                                                                           |
| 1 - < 2,5      | Bis (nonylphenyl) amină<br>CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                                                                                                         |
| 1 - < 2,5      | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy<br>CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                            |
| 1 - < 2,5      | Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent<br>CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                                      |
| 1 - < 2,5      | Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]<br>CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                          |
| 1 - < 2,5      | Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat)<br>CAS: 93819-94-4, EINECS/ELINCS: 298-577-9, Reg-No.: 01-2119543726-33-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411<br>SCL [%]: >6,25 - 100: Skin Irrit. 2: H315, >10 - 12,5: Eye Irrit. 2: H319, > 12,5: Eye Dam. 1: H318 |

Comentariu privind componentele

Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

### 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

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

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 3 / 18

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

Reacții alergice

#### **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: Măsurile 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**

Hidrocarburi nearse

Pericol de formare a produselor de piroliză.

Monoxid de carbon (CO).

#### **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.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

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

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/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. lianți universali).

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**

Evitați formarea de aerosoli.

Fumatul interzis.

Clasă de reacție la foc este b (DIN EN 2)

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Nu purtați în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 4 / 18

## **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.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 5 / 18

**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                                                                                                                             |
| Bis (nonylphenyl) amină, CAS: 36878-20-3                                                                                              |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 5 mg/kg bw/day                                                                   |
| consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 2,5 mg/kg bw/day                                                          |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0,25 mg/kg bw/day                                                           |
| 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                                                            |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| 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, 0,97 mg/kg bw/day                                                                |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0,74 mg/kg bw/day                                                           |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| 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, oral, Pe termen lung - Efecte locale, 740 µg/kg bw/day                                                             |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 8,31 mg/m <sup>3</sup>                                                         |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,58 mg/kg bw/day                                                                |
| consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2,11 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
| consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,29 mg/kg bw/day                                                         |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0,24 mg/kg bw/day                                                           |
| C14-16-18 Alchilfenol, CAS: 1190625-94-5                                                                                              |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 1,17 mg/m <sup>3</sup>                                                         |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 300 µg/kg bw/d                                                                   |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |
| 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>                                                          |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 6 / 18

**PNEC**

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                            |
| Component                                                                                                                             |
| Bis (nonylphenyl) amină, CAS: 36878-20-3                                                                                              |
| Apa proaspata, 412 µg/L                                                                                                               |
| Apa marina, 41.2 µg/L                                                                                                                 |
| Sedimente (Apa proaspata), 1 mg/kg sediment dw                                                                                        |
| Sedimente (Apa marina), 0.1 mg/kg sediment dw                                                                                         |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7             |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg                                                                                             |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food                                                                                        |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food                                                                                        |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| Apa proaspata, 0,004 mg/l                                                                                                             |
| Apa marina, 0,004 mg/l                                                                                                                |
| Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 100 mg/l                                                                         |
| Sedimente (Apa proaspata), 0,012 mg/kg dw                                                                                             |
| Sedimente (Apa marina), 0,001 mg/kg dw                                                                                                |
| sol, 0,005 mg/kg                                                                                                                      |
| Ingestie (produse alimentare), 10,67 mg/kg                                                                                            |
| C14-16-18 Alchilfenol, CAS: 1190625-94-5                                                                                              |
| Apa proaspata, 100 µg/l                                                                                                               |
| Apa marina, 10 µg/l                                                                                                                   |
| Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 100 mg/l                                                                         |
| Sedimente (Apa proaspata), 4266,16 mg/kg dw                                                                                           |
| Sedimente (Apa marina), 426,62 mg/kg dw                                                                                               |
| sol, 852,58 mg/kg dw                                                                                                                  |
| Ingestie (produse alimentare), 3,3 mg/kg                                                                                              |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |
| Ingestie (produse alimentare), 9.33 mg/kg food                                                                                        |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 7 / 18

## 8.2 Controale ale expunerii

**Indicații suplimentare privind  
instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.  
Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să  
îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu  
menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

**Protecția ochilor**

În cazul în care există risc de stropire:  
Ochelari de protecție.

**Protecția mâinilor**

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații  
suplimentare.  
>0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Ocrotirea corpului**

Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.

**Alte măsuri de protecție**

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.  
Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

**Mască de protecție**

În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă:  
purtați protecție respiratorie adecvată.  
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P1. (DIN EN 14387)

**Pericole termice**

fără

**Asigurarea și limitarea expunerea de  
mediul înconjurător**

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează  
descărcarea în aer, apă și sol.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 8 / 18

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                    |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                      | lichid                                                   |
| Formă                                                                              | lichid                                                   |
| Culoare                                                                            | maro deschis                                             |
| Miros                                                                              | caracteristic                                            |
| Pragul de acceptare a mirosului                                                    | nu este relevant                                         |
| 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 există informații disponibile.                        |
| Punct de inflamare [°C]                                                            | 236                                                      |
| Inflamabilitate                                                                    | Nu există informații disponibile.                        |
| Limita de explozie inferioară                                                      | Nu există informații disponibile.                        |
| Limita de explozie superioară                                                      | Nu există informații disponibile.                        |
| Proprietăți oxidante                                                               | nu                                                       |
| Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]                                        | Nu există informații disponibile.                        |
| Densitate [g/cm³]                                                                  | 0,84 (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                                                            | >20,5 mm²/s (40° C)<br>14,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) |
| Densitatea relativă a vaporilor                                                    | Nu există informații disponibile.                        |
| Punctul de topire [°C]                                                             | Nu există informații disponibile.                        |
| Temperatura de autoaprindere [°C]                                                  | Nu există informații disponibile.                        |
| Punctul de descompunere [°C]                                                       | Nu există informații disponibile.                        |
| Caracteristicile particulei                                                        | Nu există informații disponibile.                        |

### 9.2 Alte informații

Punct de congelare: -36°C

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.



**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 9 / 18

#### **10.5 Materiale incompatibile**

oxidant

#### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0      Pagina 10 / 18

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Toxicitate acută orală**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                              |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw                                                                                                         |
| Component                                                                                                                             |
| Bis (nonylphenyl) amină, CAS: 36878-20-3                                                                                              |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                                    |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7             |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                                    |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| LD50, oral, Șobolan, >5000 mg/kg bw (OECD 401)                                                                                        |
| NOAEL, oral, Șobolan, >1000 mg/kg bw (OECD 421)                                                                                       |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                                    |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| LD50, oral, Șobolan, 2600 mg/kg                                                                                                       |
| C14-16-18 Alchilfenol, CAS: 1190625-94-5                                                                                              |
| LD50, oral, Șobolan, >2000 mg/kg bw                                                                                                   |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |
| LD50, oral, Șobolan, >5000 mg/kg bw                                                                                                   |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day                                                                                                |
| Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated, CAS: 163149-28-8                                                |
| LD50, oral, Șobolan, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                                             |
| 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated, CAS: 151006-60-9                                                                     |
| LD50, oral, Șobolan, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                                             |

**Toxicitate acută dermală**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                              |
| ATE-mix, dermic, >2000 mg/kg bw                                                                                                       |
| 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                                                                                    |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| LD50, dermic, iepure de casă, >5000 mg/kg bw (OECD 403)                                                                               |
| NOAEL, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw (OECD 414)                                                                                     |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| LD50, dermic, iepure de casă, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                                  |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| LD50, dermic, iepure de casă, >3160 mg/kg bw/day                                                                                      |
| C14-16-18 Alchilfenol, CAS: 1190625-94-5                                                                                              |
| LD50, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw                                                                                                 |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0 Pagina 11 / 18

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD10, dermic, lepure de casă, >2000 mg/kg bw                                           |
| NOAEL, dermic, lepure de casă, >1000 mg/kg bw/day                                      |
| Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated, CAS: 163149-28-8 |
| LD50, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw                                                  |
| 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated, CAS: 151006-60-9                      |
| LD50, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw                                                  |

**Toxicitate acută inhalativă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                              |
| ATE-mix, de conținut (vapori), >20 mg/L                                                                                               |
| 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                                                                                  |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| LC50, de conținut, Șobolan, >5,53 mg/l air (OECD 403)                                                                                 |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| LC50, de conținut, Șobolan, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                                                               |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| LC50, de conținut, Șobolan, >2 mg/l                                                                                                   |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |
| LC50, de conținut, Șobolan, 18 - 5,53 mg/L air, 4h                                                                                    |
| NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m³ air                                                                                            |
| Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated, CAS: 163149-28-8                                                |
| LC50, de conținut, Șobolan, 900 - 5200 mg/m³ air, 4h                                                                                  |
| 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated, CAS: 151006-60-9                                                                     |
| LC50, de conținut, Șobolan, 900 - 5200 mg/m³ air, 4h                                                                                  |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                             |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| Ochi, nu provoacă iritații                                                                                                            |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| Ochi, nu provoacă iritații                                                                                                            |

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                             |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| dermic, nu provoacă iritații                                                                                                          |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| dermic, nu provoacă iritații                                                                                                          |

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

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                             |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 12 / 18

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 64742-56-9                                                                   |
| dermic, fără efect de sensibilizare                                               |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0 |
| dermic, fără efect de sensibilizare                                               |

**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                                                                                                                             |
| Bis (nonylphenyl) amină, CAS: 36878-20-3                                                                                              |
| NOEL, oral, Șobolan, 100 mg/kg bw/day                                                                                                 |
| 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/m³ air                                                                                            |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day                                                                                                |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m³, nu s-au observat efecte dăunătoare                                                            |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day, s-au observat efecte dăunătoare                                                               |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| NOAEL, de conținut, Șobolan, 980 mg/m³ air, nu s-au observat efecte dăunătoare                                                        |
| LOAEL, dermic, Șoarece, 100 mg/kg bw/day, Efectele observate nu sunt suficiente pentru o clasificare.                                 |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day, Efectele observate nu sunt suficiente pentru o clasificare.                                   |
| Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated, CAS: 163149-28-8                                                |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1 000 - 6771 mg/kg bw/day                                                                                       |
| 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated, CAS: 151006-60-9                                                                     |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1 000 - 6771 mg/kg bw/day                                                                                       |
| NOEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day                                                                                                |

**Mutagenitate**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                             |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| in vitro, negativ                                                                                                                     |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| in vitro, negativ                                                                                                                     |

**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                                       |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day, Studiu in vivo, negativ                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |



**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0      Pagina 13 / 18

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d, 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                                       |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day, Studiu in vivo, negativ                                                                      |

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cancerogenitate</b>         | Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| <b>Pericolul prin aspirare</b> | Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| <b>Observații generale</b>     | Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.                   |

**11.2 Informații privind alte pericole**

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin</b> | Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin. |
| <b>11.2.2 Alte informații</b>                     | fără                                                                       |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 14 / 18

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                                             |
| Bis (nonylphenyl) amină, CAS: 36878-20-3                                                                                              |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L                                                                                                  |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L                                                                                                          |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L                                                                                                |
| NOELR, (33d), pește, 10 mg/L                                                                                                          |
| 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                                                                                                          |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9 |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)                                                                                    |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)                                                                                |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)                                                                                        |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)                                                                    |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                                     |
| NOELR, (14d), pește, 1 g/L                                                                                                            |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                    |
| LL50, (96h), pește, 100 mg/L                                                                                                          |
| Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4                                                      |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 5,4 mg/l (OECD 202)                                                                                       |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,1 mg/l                                                                                      |
| EC50, (3h), Nămol activat, >10000 mg/l                                                                                                |
| IC50, (21d), Daphnia magna, >0,8 mg/l                                                                                                 |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l                                                                                            |
| C14-16-18 Alchilfenol, CAS: 1190625-94-5                                                                                              |
| LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l                                                                                               |
| EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l                                                                                                 |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l                                                                               |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l                                                                                |
| NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l                                                                                                |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7                                                                   |
| NOELR, (14d), pește, 1 mg/L                                                                                                           |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                    |
| LL50, (96h), pește, 100 mg/L                                                                                                          |
| Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated, CAS: 163149-28-8                                                |
| EC50, (16h), Microorganisme, 10 g/L                                                                                                   |
| NOEC, (28d), Microorganisme, 2 mg/L                                                                                                   |
| NOEC, (14d), Microorganisme, 23,4 - 23,5 mg/L                                                                                         |
| NOEC, (3h), Microorganisme, 1 g/L                                                                                                     |
| NOEC, (0,5h), Microorganisme, 1 g/L                                                                                                   |
| 1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated, CAS: 151006-60-9                                                                     |
| EC50, (16h), Microorganisme, 10 g/L                                                                                                   |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 15 / 18

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L             |
| EL50, (96h), Algae, 1 g/L                     |
| NOEC, (28d), Microorganisme, 2 mg/L           |
| NOEC, (14d), Microorganisme, 23,4 - 23,5 mg/L |
| NOEC, (3h), Microorganisme, 1 g/L             |
| NOEC, (0,5h), Microorganisme, 1 g/L           |
| NOELR, (96h), Algae, 1 g/L                    |
| NOELR, (96h), pește, 1 g/L                    |
| NOELR, (48h), Invertebrates, 1 g/L            |
| LL50, (96h), pește, 1 g/L                     |

## 12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în  
compartimente de mediu încojurător

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.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0      Pagina 16 / 18

## 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.  
Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

130205\*

#### Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.  
Ambalaje 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

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0      Pagina 17 / 18

**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**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEE-PRESCRIPTII</b>            | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EEG ((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 face obiectul următoarelor restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH)<br>3 |
| <b>NORME DE TRANSPORT</b>         | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>      | Neprecizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - Limite de utilizare             | Atenție la restricțiile de implicare ale tinerilor.                                                                                                                                                                                                                                            |
| - VOC (2010/75/CE)                | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Data tipăririi 22.04.2024, Data de actualizare 16.04.2024

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 6.0

Pagina 18 / 18

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### 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

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. ( )

#### Poziții schimbate

1.1, 1.3, 3.2, 5.1, 6.1, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 13.1, 15.1, 16.2, 16.3