

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 1 / 13

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

**1.1 Identificator de produs**

**SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus  
Nr. articol: 34050, 34052**

**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**

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / GERMANIA  
Telefon +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Departamentul Informații**

**Informații tehnice**

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Fișă tehnică de securitate**

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**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]**

fără clasificare.

**2.2 Elemente de etichetare**

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

**Pictograme de pericol**

fără

**Cuvântul de avertizare**

fără

**Fraze de pericol**

fără

**Fraze de precauție**

fără

**Codificare specială**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține: sulfonat de calciu, Sulfonat de calciu, borat. EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

**Pericole fizico-chimice**

Nu se cunosc pericole deosebite.

**Pericole pentru sănătate**

Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.

**Pericole la adresa mediului  
înconjurător**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**Alte pericole**

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 2 / 13

### 3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

| Conținutul [%] | Component                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 - < 50      | Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                        |
| 1 - < 5        | Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidro-<br>CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                |
| 0,1 - < 1      | sulfonat de calciu<br>EINECS/ELINCS: Polymer<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317                                                                                                                                                                                                                            |
| 0,1 - < 1      | Sulfonat de calciu, borat<br>EINECS/ELINCS: polymer<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d                                                                                                                                                                                                    |
| 0,01 - < 0,1   | fenol, dodecil ramificat<br>CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318,<br>factori M (acută): 10, factori M (cronic): 10 |

#### 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: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

#### După inhalare

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

#### După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați 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 cauzăți vărsături.  
Consultați imediat medicul.  
Clătiți gura și beți apă din abundență.

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

La înghițire sau vomă există pericolul pătrunderii în plămâni.  
Efecte iritante

### 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

Pericol de formare a produselor de piroliză.  
Monoxid de carbon (CO).

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 3 / 13

**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: 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.

Nu lăsați produsul să pătrundă în subteran/canalizare.

**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**

Evitați formarea de aerosoli.

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

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 alimente și furaje.

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 4 / 13

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                         |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre                     |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m <sup>3</sup> , Germany                            |

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

nu este relevant

DNEL

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                          |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                                         |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 1.762 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Industrial, inhalare, Efecte acute sistemice, 44,18 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,25 mg/kg                                                    |
| Industrial, dermic, Efecte acute sistemice, 166 mg/kg                                                              |
| consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0,79 mg/m <sup>3</sup>                               |
| consumator privat, inhalare, Efecte acute sistemice, 13,26 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,075 mg/kg                                            |
| consumator privat, dermic, Efecte acute sistemice, 50 mg/kg                                                        |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0,075 mg/kg                                              |
| consumator privat, oral, Efecte acute sistemice, 1,26 mg/kg                                                        |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| 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, Efecte sistemice pe termen lung, 0.74mg/kg bw/day                                         |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2.33 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| Industrial, inhalare, Efecte acute sistemice, 1750 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 220 µg/kg bw/day                                              |
| Industrial, dermic, Efecte acute sistemice, 20 mg/kg bw/day                                                        |
| Industrial, dermic, Pe termen lung - Efecte locale, 6 µg/cm <sup>2</sup>                                           |
| Industrial, dermic, Acut - Efecte locale, 1 mg/cm <sup>2</sup>                                                     |
| consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 740 µg/m <sup>3</sup>                                |
| consumator privat, inhalare, Efecte acute sistemice, 875 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 330 µg/kg bw/day                                       |
| consumator privat, dermic, Acut - Efecte locale, 8.33 mg/cm <sup>2</sup>                                           |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 160 µg/kg bw/day                                         |
| consumator privat, oral, Efecte acute sistemice, 50 mg/kg bw/day                                                   |

PNEC

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                     |
| Apa proaspata, 0,074 µg/L                                                                      |
| Apa marina, 0,007 µg/L                                                                         |
| Sedimente (Apa proaspata), 0,226 mg/kg                                                         |
| Sedimente (Apa marina), 0,027 mg/kg                                                            |
| sol, 0,118 mg/kg                                                                               |
| Ingestie (produse alimentare), 4 mg/kg                                                         |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| Ingestie (produse alimentare), 9.33 mg/kg food                                                 |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 5 / 13

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| Apa proaspata, 4.3 - 30 µg/L                                                                                       |
| Apa marina, 30 - 1800 ng/L                                                                                         |
| Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 1 - 100 mg/L                                                  |
| Sedimente (Apa proaspata), 370 - 233000 µg/kg sediment dw                                                          |
| sol, 50 - 189000 µg/kg soil dw                                                                                     |
| Sedimente (Apa marina), 37 - 23300 µg/kg sediment dw                                                               |
| Ingestie (produse alimentare), 41.33 mg/kg food                                                                    |

**8.2 Controale ale expunerii**

**Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.  
Trebuie remarcat faptul limită generală pentru ceață de ulei.  
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.

**Protecția ochilor**

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

**Protecția mâinilor**

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

Cauciuc nitril butilic (NBR) > 0,38 mm/, (EN 374-1/-2/-3).

**Ocrotirea corpului**

Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.

**Alte măsuri de protecție**

Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli.

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

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.

**Mască de protecție**

Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceață.

**Pericole termice**

Nu există informații disponibile.

**Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător**

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 6 / 13

## 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 există informații disponibile. |
| Valoare pH                                                                         | nu este aplicabil                 |
| Valoare pH [1%]                                                                    | Nu există informații disponibile. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C] | nu este aplicabil                 |
| Punct de inflamare [°C]                                                            | 234                               |
| Inflamabilitate                                                                    | Nu este ușor inflamabil.          |
| Limita de explozie inferioară                                                      | nu este aplicabil                 |
| Limita de explozie superioară                                                      | nu este aplicabil                 |
| Proprietăți oxidante                                                               | nu                                |
| Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]                                        | Nu există informații disponibile. |
| Densitate [g/cm³]                                                                  | 0,86 (15 °C / 59,0 °F)            |
| Densitatea relativă                                                                | neprecizat                        |
| Densitatea pulberii [kg/m³]                                                        | nu este aplicabil                 |
| Grad de solubilitate în apă                                                        | practic insolubil                 |
| Grad de solubilitate alți solvenți                                                 | Nu există informații disponibile. |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                              | Nu există informații disponibile. |
| Viscozitatea cinematică                                                            | 101,39 mm²/s (40°C)               |
| 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 este aplicabil                 |

### 9.2 Alte informații

fără

## 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

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

### 10.5 Materiale incompatibile

compuși bazici puternici  
acizi tari  
Oxidant puternic.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 7 / 13

**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                                                                                                          |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                                         |
| LD50, oral, Șobolan, 2100 mg/kg bw                                                                                 |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg bw                                                                               |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| LD50, oral, Șobolan, 500 - 2000 mg/kg bw                                                                           |

#### Toxicitate acută dermală

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                           |
| dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                           |
| Component                                                                                                          |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                                         |
| LD50, dermic, iepure de casă, 15000 mg/kg bw                                                                       |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| LD50, dermic, iepure de casă, > 5000 mg/kg bw                                                                      |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| LD50, dermic, Șobolan, 2000 mg/kg bw                                                                               |

#### Toxicitate acută inhalativă

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                       |
| de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, de conținut, Șobolan, > 5 mg/L, 4h                                                       |

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| Ochi, nu provoacă iritații                                                                     |

#### Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| dermic, nu provoacă iritații                                                                   |

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| dermic, fără efect de sensibilizare                                                            |

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

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

#### Toxicitate asupra unui organ țintă

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 9 / 13

**specific – expunere repetată**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                          |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                                         |
| NOAEL, oral, Șobolan, 60 - 100 mg/kg bw/day                                                                        |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> air                                                             |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day                                                                             |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 3 - 750 mg/kg bw/day                                                                         |
| NOAEL, dermic, Șobolan, 500 - 1000 mg/kg bw/day                                                                    |

**Mutagenitate**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| in vitro, negativ                                                                              |

**Toxicitate la reproducere**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**- Fertilitate**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day                                                        |

**- Dezvoltare**

Nu există informații disponibile.

**Cancerogenitate**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
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.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul conține următoarele substanțe cu potențial de perturbare a sistemului endocrin.:  
EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5

**11.2.2 Alte informații**

fără

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 10 / 13

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                         |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                          |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5                                                                         |
| EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L                                                                         |
| EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L                                                                               |
| EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L                                                                         |
| EC50, (72h), Algae, 150 - 765 µg/L                                                                                 |
| EL50, (4d), pește, 40 mg/L                                                                                         |
| NOEC, (72h), Algae, 70 - 442 µg/L                                                                                  |
| NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L                                                                                |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L                                                                               |
| NOELR, (4d), pește, 25 mg/L                                                                                        |
| EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L                                                                                 |
| EC10, (72h), Algae, 530 - 765 µg/L                                                                                 |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L                                                                                |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L                                                                           |
| LL50, (4d), pește, > 100 mg/L                                                                                      |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| LC50, (14d), pește, 100 mg/L                                                                                       |
| EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg                                                                       |
| EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L                                                                             |
| EC50, (3h), Microorganisme de apă, 100 - 1000 mg/L                                                                 |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L                                                                                |
| NOEC, (33d), pește, 360 µg/L                                                                                       |

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare În instalații de sedimentare mecanic separabil.

Descompunerea biologică Produsul este greu biodegradabil.

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                                          |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1                     |
| (28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Produsul nu este ușor biodegradabil.                                                   |
| Ester alchilic ramificat C7-C9 al acidului benzenpropanoic, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-, CAS: 125643-61-0 |
| Produsul nu este biodegradabil.                                                                                    |

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Component                                  |
| fenol, dodecil ramificat, CAS: 121158-58-5 |
| BCF, 289                                   |
| log Pow, 7,4                               |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 11 / 13

**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**

Amestecul conține următoarele substanțe cu potențial de perturbare a sistemului endocrin.: EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5

**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.

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu autoritățile.

**Nr. AVV (recomandat)**

130205\*

**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"

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 10.02.2025, Data de actualizare 10.02.2025

Versiunea 12.0. Înlocuiește versiunea: 11.0

Pagina 12 / 13

**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**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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). |
| <b>NORME DE TRANSPORT</b>         | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>      | Neprecizat.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Limite de utilizare             | nu                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - VOC (2010/75/CE)                | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**15.2 Evaluarea securității chimice**

nu este aplicabil

## 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.

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

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H360F Poate dăuna fertilității.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

### 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

#### Poziții schimbate

1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3