

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 1 / 11

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

**1.1 Identificator de produs**

**Motorenöl SAE 5W-30**  
**Nr. articol: 198691, 198692, 198693, 198694, 198695, 198696**

**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** 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** +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

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

fără clasificare.

**2.2 Elemente de etichetare**

Produsul nu 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

**2.3 Alte pericole**

**Pericole fizico-chimice** Nu se cunosc pericole deosebite.

**Pericole pentru sănătate** Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.  
Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

**Pericole la adresa mediului înconjurător** Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.  
Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

**Alte pericole** fără

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

**3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 2 / 11

**3.2 Amestecuri**

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

| Conținutul [%] | Component                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 - 50        | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - 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                                                                 |

**Comentariu privind componentele**

Conținutul exact al frazelor R / 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**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicații generale</b>       | Schimbați hainele stropite.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>După inhalare</b>            | Asigurați aer curat.<br>În caz de complicații necesită tratament medical.                                                                                                                                                       |
| <b>După contactul cu pielea</b> | În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun.<br>În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.                                                                                               |
| <b>După contactul cu ochii</b>  | 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.<br>Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| <b>După înghițire</b>           | Nu cauzați vărsături.<br>Clătiți gura și beți apă din abundență.<br>Urmați tratament medical.                                                                                                                                   |

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

Nu există informații disponibile.

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

Inhalarea poate provoca vătămarea căilor respiratorii sau a plămânilor.  
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**

|                                                       |                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extinctorul potrivit</b>                           | Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon. |
| <b>Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor</b> | 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).  
Oxizi de sulf (SOx).

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambient.  
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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 3 / 11

**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 resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

În cazul utilizării corecte nu sunt necesare măsuri speciale.  
Evitați formarea de aerosoli.  
Produsul e inflamabil.  
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 scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

**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 ține ermetic închis.  
Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 4 / 11

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

**8.1 Parametri de control**

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

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

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

nu este relevant

**DNEL**

| Component                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 970 µg/kg bw/day                                                     |
| consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 740 µg/kg bw/day                                                |
| 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                                                 |

**PNEC**

| Component                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg                                                                                 |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food                                                                            |

**8.2 Controale ale expunerii**

**Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

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

**Protecția ochilor**

În cazul în care există risc de stropire:  
Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

**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**

Nu este necesar în condiții normale.  
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 A. (DIN EN 14387)

**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 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 5 / 11

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                      | lichid                                    |
| Formă                                                                              | lichid                                    |
| Culoare                                                                            | maro                                      |
| Miros                                                                              | caracteristic                             |
| Pragul de acceptare a mirosului                                                    | nu 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]                                                            | 245 (DIN ISO 2592)                        |
| 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]                                                                  | 0,846 g/cm³ (DIN 51757) (20 °C)(ISO 2811) |
| Densitatea relativă                                                                | Nu există informații disponibile.         |
| 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                                                            | 70,3 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 există informații disponibile.         |
| Punctul de descompunere [°C]                                                       | Nu există informații disponibile.         |
| Caracteristicile particulei                                                        | nu este aplicabil                         |

### 9.2 Alte informații

Punct de congelare: -39 °C (DIN ISO 3016)

## 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 sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

### 10.5 Materiale incompatibile

oxidant

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 6 / 11

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută orală

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                          |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                        |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                                                        |

Toxicitate acută dermală

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                          |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermic, lepure de casă, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                        |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| LD50, dermic, lepure de casă, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                      |

Toxicitate acută inhalativă

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                                                  |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                                          |
| Component                                                                                                                 |
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| LC50, de conținut, Șobolan, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| LC50, de conținut, Șobolan, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                                                   |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                         |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0 |
| Ochi, nu provoacă iritații                                                        |

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                         |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0 |
| dermic, nu provoacă iritații                                                      |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                         |
| 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

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 7 / 11

**specific – expunere repetată**

| Component                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, dermic, Șobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                            |
| NOAEL, dermic, Iepure de casă, 1000 mg/kg bw/day                                                                          |
| NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> air                                                                    |
| LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day                                                                                    |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| NOAEL, de conținut, Șobolan, 980 mg/m <sup>3</sup> 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.                       |

**Mutagenitate**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| Component                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0                                         |
| NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d, nu s-au observat efecte dăunătoare                                                 |

**- Dezvoltare**

Nu există informații disponibile.

**Cancerogenitate**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

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

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

**11.2.2 Alte informații**

fără

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 8 / 11

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Produsul

12.1 Toxicitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7

EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202

EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l

NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201

NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211

LL50, (96h), pește, > 100 mg/l, OECD 203

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

Component

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7

(28d), 31 %, OECD 301 F, Produsul nu este ușor biodegradabil.

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

Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

12.7 Alte efecte adverse

Fără clasificare conform procedurii de calcul a Directivei preparării.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0

Pagina 9 / 11

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

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

**Produsul**

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

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

**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)**

150102

150104

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0 Pagina 10 / 11

**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**

**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)              | Produsul nu conține substanțe restricționate în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$<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)                | nu este relevant                                                                                                                                                                                                                                                         |

**15.2 Evaluarea securității chimice**

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

**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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 22.01.2025, Data de actualizare 22.01.2025

Versiunea 1.0 Pagina 11 / 11

**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

fără