

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

### 1.1 Identificator de produs

**Ulei de motor SAE 10W-30  
Nr. articol: 104912, 104913**

### 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

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.

### 2.3 Alte pericole

#### Pericole la adresa mediului înconjurător

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.

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi 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 25.02.2025, Data de actualizare 25.02.2025

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 2 / 12

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

| Conținutul [%] | Component                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 - <15        | 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 - <2,5       | Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch<br>CAS: 68784-26-9, EINECS/ELINCS: 272-234-3, Reg-No.: 01-2119524004-56-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                              |
| 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 H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

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 refolosire.                                                                                                                                                  |
| După inhalare            | Asigurați aer curat.<br>În caz de complicații necesită tratament medical.                                                                                                                                                       |
| După contactul cu pielea | În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun.<br>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.<br>Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| După înghițire           | Chemați imediat un medic.<br>Nu cauzăți vărsături.<br>Clătiți gura și beți apă din abundență.                                                                                                                                   |

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

Nu există informații disponibile.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

|                                                |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extinctorul potrivit                           | Adaptarea măsurilor de stingere a incendiilor în funcție de incendiul de la fața locului.<br>Spumă, pulbere extingătoare, 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: Măsuri 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.

Asigurați aerisirea suficientă.

Folosiți echipament personal de protecție (mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție).

### 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.

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

Depozitați numai în recipientul original.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu oxidanți.

Recipientul se 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

## 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                                   |
| 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 (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                      |
| 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                     |
| Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch, CAS: 68784-26-9            |
| Nu sunt disponibile DNEL.                                                                      |

#### PNEC

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food                                                 |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| Ingestie (produse alimentare), 9.33 mg/kg food                                                 |
| Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch, CAS: 68784-26-9            |
| Nu sunt disponibile PNEC.                                                                      |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 25.02.2025, Data de actualizare 25.02.2025

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 5 / 12

## 8.2 Controale ale expunerii

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>     | Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.<br>Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurărilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.<br>Trebuie remarcat faptul limită generală pentru ceață de ulei. |
| <b>Protecția ochilor</b>                                       | În cazul în care există risc de stropire:<br>Ochelari de protecție. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protecția mâinilor</b>                                      | Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.<br>>0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ocrotirea corpului</b>                                      | Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alte măsuri de protecție</b>                                | Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.<br>Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.                                                   |
| <b>Mască de protecție</b>                                      | În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată.<br>Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                            |
| <b>Pericole termice</b>                                        | fără                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător</b> | Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.                                                                                                                                                                                                                           |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                           |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Starea fizică</b>                                                                      | lichid                                                     |
| <b>Formă</b>                                                                              | lichid                                                     |
| <b>Culoare</b>                                                                            | maro                                                       |
| <b>Miros</b>                                                                              | caracteristic                                              |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                                    | nu este relevant                                           |
| <b>Valoare pH</b>                                                                         | nu este aplicabil                                          |
| <b>Valoare pH [1%]</b>                                                                    | nu este aplicabil                                          |
| <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]</b> | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Punct de inflamare [°C]</b>                                                            | >240 (ISO 2592)                                            |
| <b>Inflamabilitate</b>                                                                    | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Limita de explozie inferioară</b>                                                      | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Limita de explozie superioară</b>                                                      | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Proprietăți oxidante</b>                                                               | nu                                                         |
| <b>Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]</b>                                        | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Densitate [g/cm³]</b>                                                                  | 0,859 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)                        |
| <b>Densitatea relativă</b>                                                                | neprecizat                                                 |
| <b>Densitatea pulberii [kg/m³]</b>                                                        | nu este aplicabil                                          |
| <b>Grad de solubilitate în apă</b>                                                        | nemiscibil                                                 |
| <b>Grad de solubilitate alți solvenți</b>                                                 | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                              | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Viscozitatea cinematică</b>                                                            | >20,5 mm²/s (40° C)<br>ca. 12 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>                                                    | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Punctul de topire [°C]</b>                                                             | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Temperatura de autoaprindere [°C]</b>                                                  | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Punctul de descompunere [°C]</b>                                                       | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                                                        | Nu există informații disponibile.                          |

## 9.2 Alte informații

Punct de congelare: ca. -33°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.

### 10.5 Materiale incompatibile

oxidant

### 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

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

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                                       |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw                                                                  |
| Component                                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw                                                             |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, oral, Șobolan, > 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 (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| LD50, dermic, lepure de casă, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                           |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermic, lepure de casă, > 5000 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 (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| LC50, de conținut, Șobolan, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                        |
| 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                                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| Ochi, nu provoacă iritații                                                                     |
| 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                                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| dermic, nu provoacă iritații                                                                   |
| 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                                                                                      |
| Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0              |
| dermic, fără efect de sensibilizare                                                            |
| Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1 |
| dermic, fără efect de sensibilizare                                                            |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 25.02.2025, Data de actualizare 25.02.2025

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 8 / 12

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

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Component                                                                                             |
| Distilate (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.   |
| 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                                                                |

**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                                                                              |
| 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                                                                                      |
| 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                      |
| 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**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Pe baza datelor colectate în timpul testului

**Observații generale**

Contactul des și prelungit cu pielea poate cauza iritații ale pielii.  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 25.02.2025, Data de actualizare 25.02.2025

Versiunea 7.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 9 / 12

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există informații disponibile.

Atitudinea, comportarea în  
compartimente de mediu încojurător

neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de  
purificare / sedimentare

neprecizat

Descompunerea biologică

neprecizat

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                               |

**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**

Nu se cunosc.

**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.

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

Nr. AVV (recomandat)

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

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

##### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

##### 14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

##### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

##### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

##### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEE-PRESCRIPTII                   | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/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). |
| NORME DE TRANSPORT                | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                                                 |
| NORME NAȚIONALE (RO):             | Neprecizat.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Limite de utilizare             | nu                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - VOC (2010/75/CE)                | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 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)

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

### Poziții schimbate

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3