

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 1 / 16

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1 Produktidentifikator**

hydraulikolie  
Artikel number: 06161  
UFI: VX1J-N058-X000-GPXN

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Hydraulikolie

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
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)

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)  
**Sikkerhedsdatablad** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**1.4 Nødtelefon**

**Rådgivende organ** +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]**

Acute Tox. 4: H332 Farlig ved indånding.  
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2 Mærkningselementer**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

FARE

**Bestanddel:**

1-decen, dimer, hydrogeneret  
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-

**Faresætninger**

H332 Farlig ved indånding.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.  
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION / læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaf indholdet / beholderen i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og regulativer og til produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.  
**Særlig mærkning** Bestanddel: Methylmethacrylat. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 2 / 16

2.3 Andre farer

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk-kemiske farer | Ingen særlige risici er kendte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sundhedsfarer        | Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.<br>Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.<br>Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
| Miljøfarer           | Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.<br>Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.                                                                                                        |
| Andre farer          | Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100  | 1-decen, dimer, hydrogeneret<br>CAS: 68649-11-6, EINECS/ELINCS: 500-228-5, Reg-No.: 01-2119493069-28-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304                                                                                       |
| 10 - < 20   | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-<br>CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                              |
| 1 - < 10    | smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede<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 - < 10    | Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater<br>CAS: 1174522-45-2, EINECS/ELINCS: 934-954-2, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119826592-36-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                       |
| 1 - < 2,5   | O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat<br>CAS: 126019-82-7, EINECS/ELINCS: 406-940-1, EU-INDEX: 015-171-00-7, Reg-No.: 01-2119930067-42-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411                                               |
| 0,1 - < 1   | Methylmethacrylat<br>CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317<br>SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335 |
| 0,25 - < 1  | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119555270-46-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400,<br>M-faktorer (akut): 1, M-faktorer (kronisk): 1                                |

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.  
indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene henvisninger | Forurennet tøj skiftes.                                                                                                                                                 |
| Ved indånding       | Sørg for frisk luft.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.                                                                                                |
| Ved hudkontakt      | Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.<br>Søg læge ved vedvarende hudirritation.                                                                      |
| Ved øjenkontakt     | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse      | Fremkald ikke opkastning.<br>Skyl munden og drik rigeligt med vand.<br>Lægelig behandling nødvendig.                                                                    |

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

##### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.  
Symptomatisk behandling.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre |
| Uegnede slukningsmidler | fuld vandstråle                             |

##### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Uforbrændte kulbrinter.  
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
kulmonoxid (CO)

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.  
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

##### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).  
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

##### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

##### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.  
Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Produktet er brændbart.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.  
Vask hænder eller ansigtet før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.  
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.  
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.  
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.  
Beholderen skal holdes tæt lukket.  
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 5 / 16

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier (DK)**

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                          |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater                             |
| CAS: 1174522-45-2, EINECS/ELINCS: 934-954-2, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119826592-36-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                           |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                                          |
| CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119555270-46-XXXX                             |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 10 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 20 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Methylmethacrylat                                                                                   |
| CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX      |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 25 ppm, 102 mg/m <sup>3</sup> , H                               |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 50 ppm, 204 mg/m <sup>3</sup>                                  |

**Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER                                                                  |
| Methylmethacrylat                                                                              |
| CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX |
| 8 timer: 50 ppm                                                                                |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm                                                   |

**DNEL**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-, CAS: 64742-53-6                   |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5,4 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| Ingen tilgængelige DNEL'er.                                                                |
| 1-decen, dimer, hydrogeneret, CAS: 68649-11-6                                              |
| Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 60 mg/m <sup>3</sup>                     |
| general population, inhalation, Acute - systemic effects, 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 348,4 mg/m <sup>3</sup>              |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 208 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Industrial, inhalation, Acute - local effects, 416 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 13,67 mg/kg bw/day                       |
| Industrial, dermal, Long-term - local effects, 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                      |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 74,3 mg/m <sup>3</sup>       |
| general population, inhalation, Long-term - local effects, 104 mg/m <sup>3</sup>           |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 8,2 mg/kg bw/day                 |
| general population, dermal, Long-term - local effects, 1,5 mg/cm <sup>2</sup>              |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 8,2 mg/kg bw/day                   |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>               |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day                         |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.74mg/kg bw/day                   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                                  |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 5,8 mg/m <sup>3</sup>                |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 8,3 mg/kg                                |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 5 mg/kg                          |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,74 mg/m <sup>3</sup>       |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 6 / 16

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat, CAS: 126019-82-7               |
|      | Ingen tilgængelige DNEL'er.                                                                |
| PNEC | Bestanddel                                                                                 |
|      | Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
|      | Ingen tilgængelige PNEC'er.                                                                |
|      | Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
|      | sediment (Havvand), 1,02 mg/kg sediment dw                                                 |
|      | jord, 1,48 mg/kg soil dw                                                                   |
|      | Ferskvand, 0.94 mg/L                                                                       |
|      | Havvand, 0,094 mg/L                                                                        |
|      | Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/L                                                 |
|      | sediment (Ferskvand), 10,2 mg/kg sediment dw                                               |
|      | smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
|      | Indtagelse (fødevarer), 9.33 mg/kg food                                                    |
|      | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                                  |
|      | jord, 1,04 mg/kg                                                                           |
|      | sediment (Ferskvand), 1,29 mg/kg                                                           |
|      | Indtagelse (fødevarer), 16,7 mg/kg                                                         |
|      | Ferskvand, 0,004 mg/l                                                                      |
|      | Havvand, 0,0004 mg/l                                                                       |
|      | Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 100 mg/l                                                |
|      | O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat, CAS: 126019-82-7               |
|      | Ingen tilgængelige PNEC'er.                                                                |

8.2 Eksponeringskontrol

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg | Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.<br>Generel grænse for olietåge bør bemærkes.<br>Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.                         |
| Øjenbeskyttelse                                          | Hvis der er risiko for stænk:<br>Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                          |
| Håndbeskyttelse                                          | Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.<br>> 0,4 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                 |
| Legemsbeskyttelse                                        | let beskyttelsesdragt                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Andet                                                    | Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.<br>Undgå kontakt med øjnene og huden. |
| Åndedrætsværn                                            | Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.<br>Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                          |
| Farer ved opvarmning                                     | ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning            | Se PUNKT 6+7.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 7 / 16

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                                       |                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk form                                                           | flydende                       |
| Form                                                                  | flydende                       |
| Farve                                                                 | grøn                           |
| Lugt                                                                  | karakteristisk                 |
| Lugttærskel                                                           | ikke anvendelig                |
| pH-værdi                                                              | ikke anvendelig                |
| pH-værdi [1%]                                                         | ikke anvendelig                |
| Kogepunkt eller<br>begyndelseskogepunkt og<br>kogepunktsinterval [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt [°C]                                                      | 160 °C / 320 °F                |
| Antændelighed                                                         | Ingen information tilgængelig. |
| Nedre eksplosionsgrænse                                               | Ingen information tilgængelig. |
| Ovre eksplosionsgrænse                                                | Ingen information tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber                                                 | nej                            |
| Damptryk/gastryk [kPa]                                                | Ingen information tilgængelig. |
| Massefylde [g/cm³]                                                    | 0,83 (15 °C / 59,0 °F)         |
| Relativ massefylde                                                    | ikke bestemt                   |
| Rumvægt [kg/m³]                                                       | ikke anvendelig                |
| Opløselighed i vand                                                   | uopløselig                     |
| Opløselighed andre opløsningsmidler                                   | Ingen information tilgængelig. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand<br>(logværdi)                    | ikke anvendelig                |
| Kinematisk viskositet                                                 | 18,5 mm²/s, 40° C / 104 °F     |
| Relativ dampmassefylde                                                | Ingen information tilgængelig. |
| Smeltepunkt [°C]                                                      | Ingen information tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur [°C]                                        | Ingen information tilgængelig. |
| Spaltningspunkt [°C]                                                  | Ingen information tilgængelig. |
| Partikelegenskaber                                                    | ikke anvendelig                |

**9.2 Andre oplysninger**

ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med stærke oxidationsmidler.  
Reagerer med stærke syrer og alkalier.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Se PUNKT 7.2.  
Stærk opvarming.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 8 / 16

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærkt basiske forbindelser  
stærke syrer  
Oxidationsmiddel

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 9 / 16

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut oral toksicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-, CAS: 64742-53-6                   |
| LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw                                                         |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg bw, OECD 401                                                |
| 1-decen, dimer, hydrogeneret, CAS: 68649-11-6                                              |
| LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/l                                                             |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| LD50, oral, Rotte, 7900 mg/kg                                                              |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw                                                         |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                                  |
| LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw (OECD 401)                                              |
| NOEL, oral, Rotte, 25 mg/kg/28d                                                            |
| O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat, CAS: 126019-82-7               |
| LD50, oral, Rotte, >2000 mg/kg bw                                                          |
| NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day                                                      |

**Akut dermal toksicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-, CAS: 64742-53-6                   |
| LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg bw                                                       |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| LD50, dermal, Kanin, > 3160 mg/kg bw                                                       |
| 1-decen, dimer, hydrogeneret, CAS: 68649-11-6                                              |
| LD50, dermal, Kanin, > 3000 mg/l                                                           |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg                                                          |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw                                                       |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                                  |
| LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg bw (OECD 402)                                            |
| O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat, CAS: 126019-82-7               |
| LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw                                                        |

**Akut inhalativ toksicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                    |
| ATE-mix, inhalation (støv/tåge), 1,74 mg/l                                                 |
| Bestanddel                                                                                 |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-, CAS: 64742-53-6                   |
| LC50, inhalation, Rotte, > 5,53 mg/l/4h (dust/mist)                                        |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| LC50, inhalation, Rotte, > 5266 mg/m³                                                      |
| 1-decen, dimer, hydrogeneret, CAS: 68649-11-6                                              |
| LC50, inhalation, Rotte, >1,81 mg/l 4h                                                     |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| LC50, inhalation, Rotte, 29,8 mg/l (4h)                                                    |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| LC50, inhalation, Rotte, > 5 mg/L, 4h                                                      |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 10 / 16

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| øje, ikke irriterende                                                                      |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| øje, ikke irriterende                                                                      |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| øje, ikke irriterende                                                                      |

**Hudætsning/-irritation** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| dermal, ikke irriterende                                                                   |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| dermal, lokalirriterende                                                                   |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| dermal, ikke irriterende                                                                   |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan udløse allergisk reaktion.  
Beregningsmetode  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| dermal, ikke sensibiliserende                                                              |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| dermal, sensibiliserende                                                                   |
| inhalation, ikke sensibiliserende                                                          |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| dermal, ikke sensibiliserende                                                              |

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                 |
| Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| NOAEL, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw/day                                                      |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 10.4 mg/L air                                                    |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                            |
| NOAEL, oral, Rotte, 124 mg/kg bw/day                                                       |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 104 mg/m³                                                        |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1    |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 980 mg/m³ air                                                    |
| LOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day                                                       |

**Mutagenitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                         |
| in vitro, negativ                                                                       |
| in vivo, negativ                                                                        |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
| in vitro, negativ                                                                       |

**Reproduktionstoksicitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 11 / 16

**- Frugtbarhed**

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day                                                   |

**- Udvikling**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                |
| Kulbriter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day                                                     |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                           |
| NOAEL, oral, Kanin, 450 mg/kg bw/day                                                      |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 8300 mg/m <sup>3</sup>                                          |

**Carcinogenicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Bestanddel                                       |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                  |
| NOAEL, oral, Rotte, 90,3 mg/kg bw/day            |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 2050 mg/m <sup>3</sup> |

**Aspirationsfare**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.  
På grund af forsøgsdata

**Almene bemærkninger**

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**11.2.2 Andre oplysninger**

ingen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 12 / 16

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-, CAS: 64742-53-6                  |
| LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l                                                             |
| IC50, (48h), Algae, > 100 mg/l                                                            |
| Kulbriter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater, CAS: 1174522-45-2 |
| EC50, (72h), Algae, 10 g/L                                                                |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L                                                        |
| NOELR, (28d), fisk, 1 g/L                                                                 |
| LL50, (48h), Invertebrates, 3.193 g/L                                                     |
| LL50, (96h), fisk, 1.028 g/L                                                              |
| 1-decen, dimer, hydrogeneret, CAS: 68649-11-6                                             |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l                                                   |
| EL50, (72h), Algae, >1000 mg/l                                                            |
| NOELR, (21d), Daphnia magna, 125 mg/l                                                     |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/l                                              |
| Methylmethacrylat, CAS: 80-62-6                                                           |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 79 mg/l OECD 203                                      |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 69 mg/l OECD 202                                              |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 110 mg/l OECD 201                               |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1   |
| EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L                                                  |
| LL50, (4d), fisk, > 100 mg/L                                                              |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                                 |
| LC50, (96h), Danio rerio, > 0,57 mg/l                                                     |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 0,17 mg/l                                                   |
| IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 0,42 mg/l                                         |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, > 0,39 mg/l                                                   |
| O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat, CAS: 126019-82-7              |
| LC50, (96h), fisk, 25 mg/L                                                                |
| EC50, (24h), Invertebrates, 5.5 mg/L                                                      |
| EC50, (72h), Algae, 100 mg/L                                                              |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 10 mg/L                                                       |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet Ingen information tilgængelig.  
Opførsel i rensningsanlæg Ingen information tilgængelig.

Biologisk nedbrydelighed

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
| (28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.               |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0                                               |
| 30 %, OECD 301 C                                                                        |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 13 / 16

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen information tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger**

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

**Produkt**

EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.  
Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.  
Bortskaffes som farligt affald.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

130111\*

**Urenset emballage**

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.  
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

150102  
150104  
150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 14 / 16

14.3 Transportfareklasse(r)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG   | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

14.4 Emballagegruppe

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG   | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

14.5 Miljøfarer

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID       | nej |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | nej |
| Søtransport i henhold til IMDG   | nej |
| Lufttransport i henhold til IATA | nej |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.  
ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EØF-FORSKRIFTER                                      | 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707 |
| - Kommentar vedr. bestanddelene                      | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):<br>Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.                                                                              |
| - tillæg XIV (REACH)                                 | Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$                                                                                                                 |
| - tillæg XVII (REACH)                                | Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 40, 75<br>Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet følgende begrænsninger 3            |
| TRANSPORTFORSKRIFTER                                 | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                          |
| NATIONALE FORSKRIFTER (DK):                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Kodenummer (1993/2001)                             | ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                   |
| - Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker | Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre.<br>Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.                                                                                                   |
| - VOC (2010/75/EF)                                   | 0 %                                                                                                                                                                                                                               |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Version 15.0. Erstatte version: 14.0

Side 15 / 16

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H332 Farlig ved indånding.

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

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 Andre oplysninger**

**Klassificeringsmetode**

Acute Tox. 4: H332 Farlig ved indånding. (Beregningsmetode)  
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. ("Weight of evidence")  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

**Ændrede positioner**

2.3, 3.2

