

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 1 / 14

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

**SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus
Artikelnummer: 34050, 34052**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Smeermiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / DUITSLAND
Telefoonnummer +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Informatieafdeling

Technische informatie info@febi.com

Veiligheidsinformatieblad info@febi.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen geen

Signaalwoord geen

Gevarenaanduidingen geen

Veiligheidsaanbevelingen geen

Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bestanddeel: Calciumsulfaat, Calciumsulfaat, boraat. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren Geen bijzondere gevaren bekend.

Gezondheidsgevaren Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot irritatie van de huid.

Milieugevaren Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Andere gevaren Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025
 versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 2 / 14

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
20 - < 50	SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Calciumsulfonaat EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Calciumsulfonaat, boraat EINECS/ELINCS: polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
0,01 - < 0,1	fenol, dodecyl-, vertakt CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318, M-factor (acuut): 10, M-factor (chronisch): 10

Bestanddelencommentaar
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
< 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Geen braken opwekken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
 Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
 Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
 koolstofmonoxyde (CO)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 3 / 14

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het gemorst product.
Vormt met water glibberige vloeren.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. oliebindmiddel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aerosolvorming vermijden.
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 4 / 14

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , Olienevel

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1.762 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 44,18 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,25 mg/kg
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects, 166 mg/kg
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0,79 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 13,26 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,075 mg/kg
general population, dermaal, Acute - systemic effects, 50 mg/kg
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,075 mg/kg
general population, oraal, Acute - systemic effects, 1,26 mg/kg
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2.73 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5.58 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 970 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.74mg/kg bw/day
Benzeenpropanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2.33 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 1750 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 220 µg/kg bw/day
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects, 20 mg/kg bw/day
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 6 µg/cm ²
Industrieel, dermaal, Acute - local effects, 1 mg/cm ²
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 740 µg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 875 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 330 µg/kg bw/day
general population, dermaal, Acute - local effects, 8.33 mg/cm ²
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 160 µg/kg bw/day
general population, oraal, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
Zoetwater, 0,074 µg/L
Zeewater, 0,007 µg/L
bezinksel (Zoetwater), 0,226 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 0,027 mg/kg
bodem, 0,118 mg/kg
Inname (voedsel), 4 mg/kg
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Inname (voedsel), 9.33 mg/kg food

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 5 / 14

Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
Zoetwater, 4,3 - 30 µg/L
Zeewater, 30 - 1800 ng/L
zuiveringsinstallaties (STP), 1 - 100 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
bodem, 50 - 189000 µg/kg soil dw
bezinksel (Zeewater), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Inname (voedsel), 41.33 mg/kg food

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. De algemene grenswaarde voor olienevel dient in acht te worden genomen. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Nitrilbutylrubber (NBR) > 0,38 mm/, (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming.
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 6 / 14

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	lichtbruin
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	234
Ontvlambaarheid	niet licht ontvlambaar
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	0,86 (15 °C / 59,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	101,39 mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk basische verbindingen
sterke zuren
Sterk oxiderend middel



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 7 / 14

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 8 / 14

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product
oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
LD50, oraal, Rat, 2100 mg/kg bw
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg bw
Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, oraal, Rat, 500 - 2000 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
LD50, dermaal, Konijn, 15000 mg/kg bw
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg bw
Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, dermaal, Rat, 2000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalatief, Rat, > 5 mg/L, 4h

Ernstig oogletsell/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Oog, niet irriterend

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
dermaal, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025
 versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 9 / 14

herhaalde blootstelling
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
NOAEL, oraal, Rat, 60 - 100 mg/kg bw/day
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
NOAEC, inhalatief, Rat, 980 mg/m³ air
LOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day
Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
NOAEL, oraal, Rat, 3 - 750 mg/kg bw/day
NOAEL, dermaal, Rat, 500 - 1000 mg/kg bw/day

Mutageniteit
 Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
in vitro, negatief

Reproductietoxiciteit
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Vruchtbaarheid

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day

- Ontwikkeling
 Geen gegevens beschikbaar.
 Carcinogeniteit
 Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Gevaar bij inademing
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
 Het mengsel bevat de volgende stoffen met hormoonontregelend vermogen.: EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5
 11.2.2 Overige informatie
 geen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025
 versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 10 / 14

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L
EC50, (72h), Algae, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), vis, 40 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), vis, 25 mg/L
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
EC10, (72h), Algae, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), vis, > 100 mg/L
Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), vis, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), in het water levende micro-organismen, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), vis, 360 µg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	In zuiveringsinstallaties kan het mechanisch worden afgescheiden.
Biologische afbreekbaarheid	Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.

Bestanddeel
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
(28d), 1 - 4 %, OESO 301 B, Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.
Benzeenpropaanzuur, 3,5-bis (1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-C9-vertakt alkylester, CAS: 125643-61-0
Het product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel
fenol, dodecyl-, vertakt, CAS: 121158-58-5
BCF, 289
log Pow, 7,4



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025
 versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 11 / 14

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat de volgende stoffen met hormoonontregelend vermogen.: EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
 Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

De EG-richtlijn 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen wordt nageleefd.
 Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 130205*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
 Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025
 versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 12 / 14

14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep	
Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.5 Milieugevaren	
Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.	

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
niet van toepassing	

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen ≥ 0,1%
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75 Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	0 %

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 13 / 14

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

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 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 10.02.2025, Herziening 10.02.2025

versie 12.0. Vervangt versie: 11.0 Bladzijde 14 / 14