

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

febi 32600 automatväxellådsolja (ATF)
Artikelnummer: 32600, 32605

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|----------------|--|
| Företag | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / TYSKLAND Telefonnummer +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com |
|----------------|--|

Informationsgivande område

| | |
|-------------------------------|--|
| Tekniska informationer | info@febi.com |
| Säkerhetsdatablad | info@febi.com |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-------------------------|--|
| Rådgivande organ | +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska) |
| Företag | +49 2333 911-0 |

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

| | |
|------------------------------|--|
| Faropiktogram | ingen |
| Signalord | ingen |
| Faroangivelser | ingen |
| Skyddsangivelser | ingen |
| Speciella kännetecken | EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. |

2.3 Andra faror

| | |
|---------------------------------|---|
| Fysikalisk-kemiska faror | Inga särskilda risker kända. |
| Hälsifaror | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Miljöfaror | Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen. |
| Andra faror | Inga särskilda risker kända. |

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 07.03.2021, Omarbetad 07.03.2021

Version 10. Ersätter version: 09

Sida 2 / 10

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%] | Beståndsdel |
|-----------|---|
| 25 - 50 | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 2,5 | 3-(Decyloxi)tetrahydrotiofen-1,1-dioxid CAS: 18760-44-6, EINECS/ELINCS: 242-556-9 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 |
| 1 - < 2,5 | Metakrylatsampolymer EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 75: Eye Irrit. 2: H319 |

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|---|
| Allmän information | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. |
| Vid inandning | För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär. |
| Vid hudkontakt | Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare. |
| Vid kontakt med ögon | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Vid förtäring | Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Retande verkningar

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|----------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid. |
| Släckmedel som ej skall användas | Vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
kolmonoxid (CO)
Svaveloxide (SOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp absorberande material (t.ex. oljeabsorbent).
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.
Får endast användas i väl ventilerade områden.
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.
Produkten är brännbar.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 07.03.2021, Omarbetad 07.03.2021

Version 10. Ersätter version: 09

Sida 4 / 10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

DNEL

| |
|--|
| Beståndsdel |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,97 mg/kg bw/day, |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³ , |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m ³ , |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,74 mg/kg bw/day, |

PNEC

| |
|---|
| Beståndsdel |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food, |

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.

> 0,4 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

> 0,4 mm: Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

Lätta skyddskläder.

Annat skydd

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

ej användbar

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande |
| Färg | röd |
| Lukt | karaktäristisk |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig. |
| pH-värde | ej användbar |
| pH-värde [1%] | ej användbar |
| Kokpunkt [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt [°C] | 205 (EN ISO 2592) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | nej |
| Ångtryck/Gastryck [kPa] | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet [g/ml] | 0,86 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Skrymdensitet [kg/m ³] | ej användbar |
| Vattenlöslighet | ej blandbar |
| lösligheten andra lösningsmedel | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow] | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet | 30,6 mm ² /s 40°C (DIN 51562) |
| Relativ ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Förångningshastighet | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | ej användbar |
| Sönderdelningspunkt [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper | Ingen information tillgänglig. |

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 07.03.2021, Omarbetad 07.03.2021

Version 10. Ersätter version: 09

Sida 6 / 10

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Starkt basiska föreningar
starka syror

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

| |
|--|
| Produkt |
| oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda., |
| Beståndsdel |
| 3-(Decyloxi)tetrahydrotiofen-1,1-dioxid, CAS: 18760-44-6 |
| LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg (Lit.), |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw (OECD 401), |

Akut dermal toxicitet

| |
|--|
| Produkt |
| dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda., |
| Beståndsdel |
| 3-(Decyloxi)tetrahydrotiofen-1,1-dioxid, CAS: 18760-44-6 |
| LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (Lit.), |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| LD50, dermal, Kanin, >2000 mg/kg bw (OECD 402), |

Akut inhalativ toxicitet

| |
|---|
| Produkt |
| inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda., |

| | |
|--|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Frätande/irriterande på huden | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Mutagenitet | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Cancerogenitet | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Fara vid aspiration | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Allmänna anmärkningar | |

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.
Ämnenas nämnda toxikologiska data är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd liksom för toxikologer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| |
|--|
| Produkt |
| På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda., |
| Beståndsdel |
| 3-(Decyloxi)tetrahydrotiofen-1,1-dioxid, CAS: 18760-44-6 |
| LC50, fisk, 1 - 10 mg/l (Lit.), |
| EC50, Algae, 10 - 100 mg/l (Lit.), |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202), |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203), |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201), |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, >10 mg/l (OECD 211), |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|------------|
| Effekter på miljön | ej bestämd |
| Effekter i reningsverk | ej bestämd |
| Biologisk nedbrytbarhet | ej bestämd |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

EG-direktivet 2011/65/EG (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Avfallskod (rekommenderat)

130205*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat)

150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
150102
150104

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 07.03.2021, Omarbetad 07.03.2021

Version 10. Ersätter version: 09

Sida 9 / 10

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- Beakta hanteringsbegränsningar nej

- VOC (2010/75/EG) ej användbar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 07.03.2021, Omarbetad 07.03.2021

Version 10. Ersätter version: 09

Sida 10 / 10

16.2 Förkortningar och 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 Annan information**Klassificeringsförfarande****Ändrade positioner**

ingen