

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 1 / 13

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

1.1 Produktbeteckning

automatväxellådsolja
Artikelnummer: 39095, 39096, 39097, 39098, 81265, 107393

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

1.2.1 Relevanta användningar

Växellådsolja

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Speciella kännetecken

Beståndsdel: 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadecenylsuccinat. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror

Inga särskilda risker kända.

Hälsofaror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

Andra faror

ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 2 / 13

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%] | Beståndsdel |
|---------------|---|
| 50 - < 100 | smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 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 | Phenol derivates GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 1 - < 5 | bis(nonylfenyl)amin CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 0,1 - < 1 | 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadecenylsuccinat CAS: 93882-40-7, EINECS/ELINCS: 299-434-3, Reg-No.: 01-2120735527-50 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 0,01 - < 0,25 | Alkyl thiophosphites EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-xxxx GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-Factor (chronic): 10 |

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.
Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|----------------------|---|
| Allmän information | Byt ut nedstänkta/förorenade kläder. |
| Vid inandning | För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär. |
| Vid hudkontakt | Vid hudkontakt, tvätta genast 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. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Tillkalla läkare. |

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

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.
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

Oförbrända kolväten.
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
kolmonoxid (CO)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 3 / 13

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende 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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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 rester med absorberande material (t.ex. sand).

Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Produkten är brännbar.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

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 livsmedel och fodermedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 4 / 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

| |
|---|
| Beståndsdel |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ , Oljedimma, oljerök |
| Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m ³ |

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

DNEL

| |
|---|
| Beståndsdel |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/day |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 2,5 mg/kg bw/day |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day |
| Alkyl thiophosphites |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,76 mg/m ³ |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,5 mg/kg bw/day |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,43 mg/m ³ |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day |
| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m ³ |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³ |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1,19 mg/m ³ |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day |
| 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadecenylsuccinat, CAS: 93882-40-7 |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 3,526 mg/m ³ (AF= 75) |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 2 mg/kg bw/d (AF= 300) |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,5 mg/kg bw/d (AF= 600) |

PNEC

| |
|--|
| Beståndsdel |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| Sötvatten, 412 µg/L |
| Havsvatten, 41,2 µg/L |
| sediment (Sötvatten), 1 mg/kg sediment dw |
| sediment (Havsvatten), 0,1 mg/kg sediment dw |
| Alkyl thiophosphites |
| Sötvatten, 900 ng/l |
| Havsvatten, 90 ng/l |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 54 mg/l |
| sediment (Sötvatten), 0,073 mg/kg |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 5 / 13

| |
|---|
| sediment (Havsvatten), 0,007 mg/kg |
| jord, 0,015 mg/kg |
| Förtäring (mat), 10 mg/kg |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| Förtäring (mat), 9.33 mg/kg food |
| 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadecenylsuccinat, CAS: 93882-40-7 |
| Sötvatten, 0.009 mg/L (AF= 1000) |
| Havsvatten, 0.001 mg/L (AF= 10 000) |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 mg/L (AF= 10) |
| sediment (Sötvatten), 542 229.75 mg/kg dw |
| sediment (Havsvatten), 54 222.98 mg/kg dw |
| jord, 259 870.48 mg/kg dw |
| Förtäring (mat), 20 mg/kg food (AF=300) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

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

Ögonskydd

Om det finns risk för stänk:
skyddsglasögon (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören 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 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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 6 / 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande |
| Form | flytande |
| Färg | grön-gul |
| Lukt | karaktäristisk |
| Lukttröskel | ej användbar |
| pH-värde | ej användbar |
| pH-värde [1%] | ej användbar |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt [°C] | 194 |
| Brandfarlighet | Ingen information tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | nej |
| Ångtryck/Gastruck [kPa] | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet [g/cm ³] | 0,84 (15 °C / 59,0 °F) |
| Relativ densitet | Ingen information tillgänglig. |
| Skrymdensitet [kg/m ³] | ej användbar |
| Vattenlöslighet | ej blandbar |
| lösligheten andra lösningsmedel | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet | 26,1 mm ² /s (DIN 51562)(40° C) |
| Relativ ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderdelningspunkt [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper | Ingen information tillgänglig. |

9.2 Annan information

ingen

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

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 7 / 13

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Starkt basiska föreningar
starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 8 / 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

| |
|---|
| Beståndsdel |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw |
| Alkyl thiophosphites |
| LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw |
| 4,4'-tiodietylensäure-2-oktadecenylsuccinat, CAS: 93882-40-7 |
| LD50, oral, Råtta, > 10 000 mg/kg bw |

Akut dermal toxicitet

| |
|---|
| Beståndsdel |
| Alkyl thiophosphites |
| LD50, dermal, Kanin, > 500 mg/kg |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw |

Akut inhalativ toxicitet

| |
|---|
| Beståndsdel |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

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 Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Beräkningsmetod

Specifik organotxicitet – enstaka exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

| |
|---|
| Beståndsdel |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| NOEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/day |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day |

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 9 / 13

personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd liksom för toxikologer.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med endokrinstyrande egenskaper.

11.2.2 Annan information ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| |
|---|
| Beståndsdel |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L |
| NOELR, (33d), fisk, 10 mg/L |
| Alkyl thiophosphites |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l |
| EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l |
| LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l |
| LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l |
| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), fisk, 1 g/L |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (4d), fisk, 100 mg/L |
| 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadecenylsuccinat, CAS: 93882-40-7 |
| LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l (OECD 203) |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202) |
| EL50, (72h), Algae, > 100 mg/l (OECD 201) |
| Phenol derivatives |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 101 mg/L |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 1 mg/L |

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

Innehåller inga ämnen med endokrinstyrande egenskaper.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 10 / 13

12.7 Andra skadliga effekter

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann 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

EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat)

130205*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

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

Avfallskod (rekommenderat)

150102

150104

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 11 / 13

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707 |
| - Beståndsdelskommentar | SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena. |
| - bilaga I (REACH) | Produkten omfattas inte av begränsningar enligt bilaga I. |
| - bilaga XIV (REACH) | Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) |
| - bilaga XVII (REACH) | Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % av ämnen med följande begränsningar 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar. |
| TRANSPORTFÖRESKRIFTER | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024) |
| 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) | 0% |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

3.2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878
(SE)

automatväxellådsolja Artikelnummer 39095, 39096, 39097, 39098, 81265, 107393



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 26.03.2024, Omarbetad 26.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 13 / 13