

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 1 / 11

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

1.1 Produktbeteckning

automatväxellådsolja (ATF)
Artikelnummer: 47716, 100708, 100709, 107394, 194473
UFI: 1N48-Y4J6-K00W-DSN9

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 säkerhetsdatabladet

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 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent]

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 2 / 11

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror	Inga särskilda risker kända.
Hälsorfaror	Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Miljöfaror	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Andra faror	Inga särskilda risker kända.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
50 - < 100	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

Beståndsdelskommentar	För fulltext för H-angivelser: 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 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. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.
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 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 3 / 11

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
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 med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).
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

Undvik aerosolbildning.
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.
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 livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 4 / 11

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent]
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ , oil mist
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m ³

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

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industri, dermal, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg

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

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

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Nitrilbutylgummi (NBR) > 0,38 mm., (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

Lätta skyddskläder.

Annat skydd

Beroende på de farliga ämnenas 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

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd.
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 5 / 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	färglös
Lukt	karakteristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	202 (395°F)
Brandfarlighet	Inte mycket brandfarliga.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,83 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	17,5 mm²/s (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

Solidifiering temperatur: -45 °C (-49°F)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Syror
Starkt basiska föreningar



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 6 / 11

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 7 / 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Produkt
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg bw

Akut dermal toxicitet

Produkt
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ air
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- Fruktbarhet

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 8 / 11

- Utveckling	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kann vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Grundat på testdata
Allmänna anmärkningar	Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte. Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råmnestillverkarna.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper	Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
11.2.2 Annan information	ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkt

12.1 Toxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7

EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202

EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l

NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201

NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211

LL50, (96h), fisk, > 100 mg/l, OECD 203

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är svårslös i vatten. Genom abiotiska processer, t.ex. mekanisk avskiljning, kan den i stor utsträckning elimineras från vatten.

Beståndsdel

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7

(28d), 31 %, OECD 301 F, Produkten är ej lättnedbrytbar.

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 endokrinstörande egenskaper.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 9 / 11

12.7 Andra skadliga effekter

Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

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

Omhändertas som farligt avfall.
Kontakta kommunen.
EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.

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

Lufttransport 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"

Lufttransport 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

Lufttransport enligt IATA ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 10 / 11

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

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/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 XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller inga ämnen som är föremål för begränsningar $\geq 0,1\%$ enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.02.2025, Omarbetad 17.02.2025

Version 9.0. Ersätter version: 8.1

Sida 11 / 11

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

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Grundat på testdata)

Ändrade positioner

1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 15.1, 16.2, 16.3