



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 1 / 12

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

1.1 Produktbeteckning

Motorolja 5W-30
Artikelnummer: 101150, 101151, 101152, 101153, 101154

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

1.2.1 Relevanta användningar

Motorolja

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]

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 rekvirera.

Beståndsdel: Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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

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
30 - < 60	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
1 - < 2,5	Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: 15 - <20: Eye Irrit. 2: H319, 20 - 100: Eye Dam. 1: H318, 15 - 100: Skin Irrit. 2: H315
0,3 - < 1	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter
	CAS: 70024-69-0, EINECS/ELINCS: 274-263-7, Reg-No.: 01-2119492616-28-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: 10 - 100: Skin Sens. 1B: H317

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	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.

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

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsbladet.

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 pyrolysoprodukter.
kolmonoxid (CO)
Svaveloxide (SOx).
Kväveoxider (NOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

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.
Får ej tränga ned i marken.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik aerosolbildning.
Får endast användas i väl ventilerade områden.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
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 på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 4 / 12

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

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, dermalt, 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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,6 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 9,6 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,67 mg/m ³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 4,8 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,19 mg/kg bw/d
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 11,75 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 3,33 mg/kg bw/day
Industri, dermalt, Long-term - local effects, 1,03 mg/cm ²
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,9 mg/m ³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,667 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Long-term - local effects, 0,513 mg/cm ²
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,833 mg/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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Sötvatten, 0,002 mg/l (AF=1000)
Havsvatten, 0,0002 mg/l (AF=10000)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 mg/l (AF=100)
sediment (Sötvatten), 19,3 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 1,93 mg/kg dw
jord, 15,7 mg/kg dw
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
Sötvatten, 1 mg/l
Havsvatten, 1 mg/l
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1000 mg/l
Förtäring (mat), 16.667 mg/kg food

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 5 / 12

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Nitrilgummi, >120 min (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 inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
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
Form	flytande
Färg	ljusbrun
Lukt	karaktéristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	~234
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,856 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	10,2 mm²/s (100°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Flytpunkt: -33°C

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 syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 7 / 12

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Produkt
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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LD50, oral, Råtta, 3080 mg/kg bw
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
LD50, oral, Råtta, 10.000 - 20.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Produkt
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, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LD50, dermal, Kanin, 20000 mg/kg bw
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
LD50, dermal, Kanin, > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LC50, inhalativ, Råtta, 2.3 mg/L air, 4h
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
LC50, inhalativ, Råtta, > 1,9 mg/l

Allvarlig ögonskada/ögonirritation På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Öga, Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 8 / 12

Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
dermal, irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
dermal, ej sensibiliserande

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

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/m�3 air
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
NOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, OECD 407, Skadlig verkan har i�kttagits
NOAEL, dermal, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har i�kttagits
NOAEC, inhalativ, Råtta, 881,58 mg/m�3, OECD 412, Skadlig verkan har i�kttagits

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

- 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 i�kttagits
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, OECD 415, Ingen skadlig verkan har i�kttagits

- Utveckling

Beståndsdel
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, OECD 415, Ingen skadlig verkan har i�kttagits

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Allmänna anm rknningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 9 / 12

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

12.1 Toxicitet

Produkt
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
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
LC50, (96h), fisk, > 10.000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

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

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
Utskriftdatum 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0 Sida 10 / 12

12.7 Andra skadliga effekter

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

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 16.08.2024, Omarbetad 16.08.2024

Version 1.0

Sida 11 / 12

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 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	ej användbar
- VOC (2010/75/EG)	ej användbar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H315 Irriterar huden.

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

Ändrade positioner

ingen