

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

1.1 Produktbeteckning

Motorolja 5W-30
Artikelnummer: 101150, 101151, 101152, 101153, 101154
UFI: Q641-V918-Q00H-C01N

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	112 - begär Giftinformation
-------------------------	-----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Beståndsdel:

C14-16-18 Alkyl fenol

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror

Inga särskilda risker kända.

Hälsöfaror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror

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

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 2 / 16

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	Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat) CAS: 93819-94-4, EINECS/ELINCS: 298-577-9, Reg-No.: 01-2119543726-33-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >6,25 - 100: Skin Irrit. 2: H315, >10 - 12,5: Eye Irrit. 2: H319, > 12,5: Eye Dam. 1: H318
1 - < 2,5	C14-16-18 Alkyl fenol CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373
1 - < 2,5	bis(nonylfenyl)amin CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - < 2,5	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent] CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

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

Uppsök omedelbart läkare.
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.

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

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 3 / 16

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Anpassa släckningsåtgärderna till omgivande brand. 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).
Kväveoxider (NOx).
Svavelväte (H2S).

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.
Sörj för god ventilation.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

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.
Rökning förbjuden.
Brandpåverkan (DIN EN 2): B
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

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.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 4 / 16

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

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
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
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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
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, 0,97 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,74 mg/kg bw/day
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
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, oral, Long-term - local effects, 740 µg/kg bw/day
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 8,31 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,58 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,11 mg/m ³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,29 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,24 mg/kg bw/day
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 6 / 16

allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,17 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 300 µg/kg bw/d

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
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
Sötvatten, 0,004 mg/l
Havsvatten, 0,004 mg/l
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 mg/l
sediment (Sötvatten), 0,012 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 0,001 mg/kg dw
jord, 0,005 mg/kg
Förtäring (mat), 10,67 mg/kg
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
Sötvatten, 100 µg/l
Havsvatten, 10 µg/l
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 mg/l
sediment (Sötvatten), 4266,16 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 426,62 mg/kg dw
jord, 852,58 mg/kg dw
Förtäring (mat), 3,3 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 7 / 16

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.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0,11 mm: Nitrilgummi, >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	Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
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	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	>195 (ISO 2592)
Brandfarlighet	ej användbar
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	<0,01 (20°C)
Densitet [g/cm³]	ca. 0,849 (DIN 51757) (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	ca. 10,1 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) >20,5 mm²/s (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	<-36 (DIN ISO 3016)
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	>65°C
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 8 / 16

9.2 Annan information

Flytpunkt: ca -36°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

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

starka syror

Stark uppvärmning, eftersom den termiska sönderdelning börjar from > 65°C.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Syror

Starkt basiska föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning uppträdande (sönderdelnings-)produkter:

Svavelväte (H₂S).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw
Beståndsdel
bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, oral, Råtta, >1000 mg/kg bw (OECD 421)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LD50, oral, Råtta, 2600 mg/kg
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
LD50, oral, Råtta (av honkön), >2000 mg/kg bw

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw
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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
LD50, dermal, Kanin, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw (OECD 414)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, dermal, Kanin, > 2000 - 5000 mg/kg bw
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LD50, dermal, Kanin, >3160 mg/kg bw/day
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LD10, dermal, Kanin, >2000 mg/kg bw
NOAEL, dermal, Kanin, >1000 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 10 / 16

Produkt
ATE-mix, inhalativ (ånga), >20 mg/L
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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
LC50, inhalativ, Råtta, >5,53 mg/l air (OECD 403)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LC50, inhalativ, Råtta, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LC50, inhalativ, Råtta, >2 mg/l
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LC50, inhalativ, Råtta, 18 - 5.53 mg/L air, 4h
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³ air

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.
CAS 93819-94-4: >10% - <12,5% Eye Irrit. 2

Beståndsdel
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
Öga, ej retande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Öga, ej retande

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

Beståndsdel
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
dermal, ej retande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Beståndsdel
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
dermal, ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej sensibiliserande

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 11 / 16

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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³ , Ingen skadlig verkan har iakttagits
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day, Skadlig verkan har iakttagits
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOAEL, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³ air, Ingen skadlig verkan har iakttagits
LOAEL, dermal, Mus, 100 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
NOAEL, oral, Råtta, 30 - 100 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
in vitro, negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
in vitro, negativ

Reproduktionstoxicitet

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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, In vivo-studie, negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling

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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, In vivo-studie, negativ

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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 12 / 16

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

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
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
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), fisk, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
Zink bis[O-(6-metylheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
EC50, (48h), Daphnia magna, 5,4 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,1 mg/l
EC50, (3h), Aktiverat slam, >10000 mg/l
IC50, (21d), Daphnia magna, >0,8 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
C14-16-18 Alkyl fenol, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l
NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 13 / 16

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

Effekter i reningsverk Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

Biologisk nedbrytbarhet 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.

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 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.
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
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) 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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 14 / 16

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

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 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
- 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) föremål för följande begränsningar 3
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	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)

H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 05.03.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 16 / 16

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

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

1.3, 3.2, 5.1, 6.1, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3