



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 1 / 15

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

1.1 Produktbeteckning

Växellådsolja SAE 75W-80 (GL-4)
Artikelnummer: 170126, 170127, 170134

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]

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: Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat), Tetradecylmethacrylat, Tridecylmethacrylat, 2-etylhexylmetakrylat, Metylmetakrylat. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror Inga särskilda risker kända.
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
1 - < 10	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 - < 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	Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Irrit. 2: H319, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Dam. 1: H318
0,1 - < 1	Metylmetakrylat CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - < 1	2-etylhexylmetakrylat CAS: 688-84-6, EINECS/ELINCS: 211-708-6, EU-INDEX: 607-134-00-4, Reg-No.: 01-2119490166-35-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
0,1 - < 1	Tetradecylmethacrylat CAS: 2549-53-3, EINECS/ELINCS: 219-835-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - < 1	Tridecylmethacrylat CAS: 2495-25-2, EINECS/ELINCS: 219-671-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317

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, skölj genast med mycket 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. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion

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

Behandla symptomatiskt.

Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxider.

kolmonoxid (CO)

Svaveloxide (SO_x).

Kväveoxider (NO_x).

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.

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 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

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.

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

Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 4 / 15

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

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/m³, oil mist
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m³

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/m³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat), CAS: -
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4.28 mg/m³ (AF=30)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.09 mg/m³ (AF=60)
2-ethylhexylmetakrylat, CAS: 688-84-6
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.5 mg/m³

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
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat), CAS: -
Sötvatten, 2.4 µg/L (AF=50)

Havsvatten, 0.24 µg/L (AF=500)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 24.33 mg/L (AF=100)
sediment (Sötvatten), 12.9 µg/kg dw
sediment (Havsvatten), 1.29 µg/kg dw
jord, 1.17 µg/kg dw
Förtäring (mat), 10 mg/kg dw (AF=300)
2-etylhexylmetakrylat, CAS: 688-84-6
Sötvatten, 3.48 µg/L
Havsvatten, 348 ng/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L
sediment (Sötvatten), 2.24 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 224 µg/kg sediment dw
jord, 446 µg/kg soil dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³ Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0,4 mm: 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 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 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 7 / 15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	gul
Lukt	karaktéristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	230
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	ej blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	57,3 mm²/s (40°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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda åtgärder erfordras.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 8 / 15

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
Starkt basiska föreningar
starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 9 / 15

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Beståndsdel
Metylmetakrylat, CAS: 80-62-6
LD50, oral, Råtta, 7872 mg/kg (RTECS)
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
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat), CAS: -
LD50, oral, Råtta, 2000 mg/kg
2-etylhexylmetakrylat, CAS: 688-84-6
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg
NOAEL, oral, Råtta, 120 mg/kg bw/day

Akut dermal toxicitet

Beståndsdel
Metylmetakrylat, CAS: 80-62-6
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg (RTECS)
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

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel
Metylmetakrylat, CAS: 80-62-6
LC50, inhalativ, Råtta, 78000 mg/m³ (4 h) (RTECS)
LC50, inhalativ, Råtta, 7093 ppm/4h (Lit.)
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	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Ej irriterande. Klassificeringen skedde på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.
Frätandel/irriterande på huden	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Ingen klassificering. Beräkningsmetod
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej sensibiliserande. Grundat på testdata
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 10 / 15

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 På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

- **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

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 av den fullständiga produkten saknas.
Ämnenas nämnda toxikologiska data är avsedda för personer med medicinska yrken och 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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 11 / 15

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Metylmetakrylat, CAS: 80-62-6
LC50, (96h), fisk, 191 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 69 mg/l (IUCLID)
IC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 170 mg/l (4 d) (OECD 201)
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
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat), CAS: -
LC50, (96h), fisk, 24 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l
2-etylhexylmetakrylat, CAS: 688-84-6
LC50, (96h), fisk, 2.78 - 833 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 850 - 4560 µg/L
EC50, (72h), Algae, 7.68 - 1 260 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 105 - 290 µg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

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 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	EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas. Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
Avfallskod (rekommenderat)	130206*
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

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 I (REACH)	Produkten omfattas inte av begränsningar enligt bilaga I.
- bilaga XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % av ämnen med följande begränsningar 40, 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	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- 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)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H302 Skadligt vid förtäring.
H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 18.04.2024, Omarbetad 18.04.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 15 / 15