

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

1.1 Produktbeteckning

Växellådsolja 75W - 80
Artikelnummer: 180073

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: Faroidentifiering

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
----------------	-------

Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
-----------------------	---

Beståndsdel: propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl. 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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 01.03.2023, Omarbetad 01.03.2023

Version 2.0. Ersätter version: 1.0

Sida 2 / 11

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 10	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
0,1 - < 0,93	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 Dam. 1: H318, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - 1	propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl CAS: 268567-32-4, EINECS/ELINCS: 434-070-2, Reg-No.: 01-2119658068-31 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

Beståndsdelskommentar

Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor)
SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller
inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: 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	Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk

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 pyrolysisprodukter.
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.

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 Åtgärder för att skydda miljön

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.

Produkten är brännbar.

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 oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1.25 mg/kg bw/d (AF=100)
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4,4 mg/m ³ (AF=25)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.1 mg/m ³ (AF=50)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Long-term - local effects, 740 µg/kg bw/day
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4.28 mg/m ³ (AF=30)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1.09 mg/m ³ (AF=60)

PNEC

Beståndsdel
propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
jord, 4.54 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 2.3 mg/kg dw
sediment (Sötvatten), 23 mg/kg dw
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/l (AF=10)
Havsvatten, 0.007 mg/L (AF=500)
Sötvatten, 0.072 mg/L (AF=50)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat)
Förtäring (mat), 10 mg/kg dw (AF=300)
jord, 1.17 µg/kg dw
sediment (Havsvatten), 1.29 µg/kg dw
sediment (Sötvatten), 12.9 µg/kg dw
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 24.33 mg/L (AF=100)
Havsvatten, 0.24 µg/L (AF=500)
Sötvatten, 2.4 µg/L (AF=50)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 01.03.2023, Omarbetad 01.03.2023

Version 2.0. Ersätter version: 1.0

Sida 5 / 11

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. > 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 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 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	gulaktig
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	241
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Inte explosiv.
Undre explosionsgräns	ej självantändbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,85 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	ej blandbar
Lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	56 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	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 omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med starka alkalier.

Reagerar med starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Beståndsdel
propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg bw
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat)
LD50, oral, Råtta, 2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Beståndsdel
propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg bw
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LC50, inhalativ, Råtta, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h

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

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Öga, ej retande

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

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Beräkningsmetod

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej sensibiliserande

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

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

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ air

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 01.03.2023, Omarbetad 01.03.2023

Version 2.0. Ersätter version: 1.0

Sida 8 / 11

LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

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), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0

NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling

Ingen information tillgänglig.

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 avser ren produkt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

Annan information

ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel

propanoiksyra, 3-[[bis(2-metylpropoxy) fosfinotioyl]tio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4

LC50, (96h), fisk, 54 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l

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

Reaktionsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) diti fosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (förgrenat)

LC50, (96h), fisk, 24 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

ej bestämd

Effekter i reningsverk

ej bestämd

Biologisk nedbrytbarhet

ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 01.03.2023, Omarbetad 01.03.2023

Version 2.0. Ersätter version: 1.0

Sida 9 / 11

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)

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"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 01.03.2023, Omarbetad 01.03.2023

Version 2.0. Ersätter version: 1.0

Sida 10 / 11

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 försiktighetsåtgärder

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/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

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)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302 Skadligt vid förtäring.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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

Kapitel 11 därtill kommer: Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
Kapitel 12 därtill kommer: Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.