

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

1.1 Produktbeteckning

flytande fett
Artikelnummer: 03514

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

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller 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]

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.

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
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 - < 2,5	Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h 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 Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter
	CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
SCL [%]: >= 10: 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

Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

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

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 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)
Oförbrända kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

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

Får endast användas i väl ventilerade områden.

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.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

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

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
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 11,75 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 3,33 mg/kg bw/d
Industri, dermalt, Long-term - local effects, 1,03 mg/cm²
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,9 mg/m³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,667 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Long-term - local effects, 0,513 mg/cm²
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,833 mg/kg bw/day
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,6 mg/m³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 9,6 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,67 mg/m³
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 4,8 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
Sötvatten, 1 mg/l (AF=1000)
Havsvatten, 1 mg/l (AF=10000)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1000 mg/l (AF=10)
sediment (Sötvatten), 226 000 000 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 226 000 000 mg/kg dw
jord, 271 000 000 mg/kg dw
Förtäring (mat), 16,667 mg/kg food
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh 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

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. > 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm: Neopren, >480 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 kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Inga särskilda åtgärder erfordras.
Termisk fara	ingen
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	fast
Form	tjockflytande
Färg	grön
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]	ej användbar
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,86 (25°C / 77,0°F)
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej användbar
Kinematisk viskositet	NLGI 000
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

ingen

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
Starkt basiska föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 20.02.2025, Omarbetad 20.02.2025

Version 15.0. Ersätter version: 14.0

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
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
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

Akut dermal toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw
>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, dermal, Kanin, 20000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
LC50, inhalativ, Råtta, >1.9 mg/L air
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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Ingen klassificering.
Beräkningsmetod

Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
Öga, Ingen skadlig verkan har iakttagits
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Ingen klassificering.
Beräkningsmetod

Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
dermal, Ingen skadlig verkan har iakttagits
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etyl h exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4

dermal, sensibiliserende
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 uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, Skadlig verkan har iakttagits
NOAEL, dermal, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits
NOAEC, inhalativ, Råtta, 881,58 mg/m�3, Ingen skadlig verkan har iakttagits
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

Mutagenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Cancerogenitet

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

Fara vid aspiration

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

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.
 mnenas 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

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

11.2.2 Annan information

ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkt

12.1 Toxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna �r klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
LL50, (96h), fisk, > 10 000 mg/l
EC0, (48h), Daphnia magna, >1000 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 �g/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 20.02.2025, Omarbetad 20.02.2025

Version 15.0. Ersätter version: 14.0

Sida 9 / 12

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är svårslöslig i vatten. Genom abiotiska processer, t.ex. mekanisk avskiljning, kan den i stor utsträckning elimineras från vatten.
Beståndsdel	
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4	
(28d), 8,6 %	

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

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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.
Avfallskod (rekommenderat)	120112*
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 150102 150104

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 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 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar.
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	ej användbar
- VOC (2010/75/EG)	0%
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.	

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	--

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

2.3