

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 1 / 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

automatgearolie (ATF)
Artikel number: 14738, 29738, 81255, 194472

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / TYSKLAND
Telefon +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@febi.com

Sikkerhedsdatablad info@febi.com

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Faresætninger ingen

Sikkerhedssætninger ingen

Særlig mærkning EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre farer Ingen særlige risici er kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 2 / 12

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
1 - 10	Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt) 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

Kommentar vedr. bestanddelene Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16. indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurennet tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Lægelig behandling nødvendig.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.
Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre
Uegnede slukningsmidler	fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Uforbrændte kulbrinter.
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Svovloxider (SOx).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 3 / 12

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.

Produktet er brændbart.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 4 / 12

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt)
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m ³ , Olietåge, mineraloliepartikler
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2 mg/m ³

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m ³
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Generel grænse for olietåge bør bemærkes.
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Hvis der er risiko for stænk:
beskyttelsesbriller (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
> 0,4 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
> 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Legemsbeskyttelse

let beskyttelsesdragt

Andet

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.
Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Farer ved opvarmning

Ingen information tilgængelig.

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 5 / 12

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Form	flydende
Farve	lysegul
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	ikke anvendelig
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt [°C]	234 (EN ISO 2592)
Antændelighed	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm ³]	0,85 (DIN 51 757) (15°)C
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen information tilgængelig.
Kinematisk viskositet	36 mm ² /s (40° C)(DIN 51 562)
Relativ dampmassefylde	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 6 / 12

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel
stærke syrer
Stærkt basiske forbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 7 / 12

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

Produkt
oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw

Akut dermal toksicitet

Produkt
dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5 00 mg/kg bw

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LC50, inhalation, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Ingen klassifikation.
Beregningsmetode

Hudætsning/irritation

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Ingen klassifikation.
Beregningsmetode

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Ingen klassifikation.
Beregningsmetode

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalation, Rotte, 980 mg/m ³ air
LOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 8 / 12

Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

Carcinogenicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), 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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed Produktet er knapt vandopløseligt. Ved abiotiske processer, fx mekanisk udskilning kan produktet i stor udstrækning holdes borte fra vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 9 / 12

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.
Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

130205*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150102
150104
150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 10 / 12

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Luftransport i henhold til IATA nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 11 / 12

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar vedr. bestanddelene	SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
- tillæg I (REACH)	Produktet er ikke omfattet af bilag I-restriktioner.
- tillæg XIV (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$
- tillæg XVII (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) ingen begrænsede stoffer $\geq 0,1\%$ Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	ikke anvendelig
- VOC (2010/75/EF)	0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 19.04.2024, Revision 13.03.2024

Version 13.1. Erstatte version: 13.0

Side 12 / 12

16.2 Forkortelser og 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 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

ingen