

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 1 / 12

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

1.1 Produktbeteckning

Motorolja 10W - 40
Artikelnummer: 32931, 32932, 32933, 32934, 32935, 72931, 72935
UFI: H96X-R2JW-5002-9H1E

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

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

2.3 Andra faror

Hälsofaror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror

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

Andra faror

ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 2 / 12

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 2,5	fenol, dodekyl-, svavlade, karbonater, kalciumsalter, övermättade EINECS/ELINCS: 701-251-5 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413, M-faktor (akut): 1
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
< 0,1	Derivat av tetrapropenylfenol CAS: 74499-35-7, EINECS/ELINCS: 616-100-8 GHS/CLP: Repr. 1B: H360F - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 10, M-Factor (chronic): 10

Beståndsdelskommentar

-
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	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
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. 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

Oförbrända kolväten.
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
kolmonoxid (CO)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 3 / 12

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 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik aerosolbildning.

Rökning förbjuden.

Brandpåverkan (DIN EN 2): B

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

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

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 väl tillsluten.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 4 / 12

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
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

PNEC

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food

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.
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³

Ögonskydd

Om det finns risk för stänk:
skyddsglasögon

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
> 0,4 mm; Nitrilgummi, >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.

Andningskydd

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningskydd.
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 5 / 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 200 (ISO 2592)
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	< 0,01 (20°C)
Densitet [g/cm ³]	0,86 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	ej blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s (40° C) 14,2 mm ² /s (100°C) (DIN 51562/T1)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	ca. -27 (ISO 3016)
Självtändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

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 starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 6 / 12

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid upphetning uppträdande (sönderdelnings-)produkter:
> 65°C / Svavelväte (H₂S).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 7 / 12

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg bw
Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
fenol, dodekyl-, svavlade, karbonater, kalciumsalter, övermättade, CAS: 68784-26-9
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw (OECD 401)

Akut dermal toxicitet

Produkt
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
fenol, dodekyl-, svavlade, karbonater, kalciumsalter, övermättade, CAS: 68784-26-9
LD50, dermal, Kanin, >4000 mg/kg bw (OECD 402)

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
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

Frätande/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.

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

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 8 / 12

Specifik organotoxicitet – 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/m ³ air
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. Grundat på testdata

Allmänna anmärkningar Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Ämnens nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

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
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
fenol, dodekyl-, svavlade, karbonater, kalciumsalter, övermättade, CAS: 68784-26-9
LC50, (96h), Pimephales promelas, >1000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, >1000 mg/l (OECD 202)
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, >500 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön ej bestämd

Effekter i reningsverk ej bestämd

Biologisk nedbrytbarhet ej bestämd

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 9 / 12

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.
Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan 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.
Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.
Omhändertats som farligt avfall.

Avfallskod (rekommenderat)

130205*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertats 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

Luftransport enligt IATA ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 10 / 12

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 försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 11 / 12

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	nej
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H360F Kann skada fertiliteten.
H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 06.03.2023, Omarbetad 06.03.2023

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 12 / 12

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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
(Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

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