

SÄKERHETS DATABLAD**ISE DILUENT**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 06.10.2015

Omarbetad 04.01.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ISE DILUENT

Synonymer ISE DILUENT - DIL.

Artikelnr. ISDI-0250

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

Användningsområde Reagens för in vitro-diagnostik
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Distributör**

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land Sverige

Telefon 031-817231

E-post jiezzah.lindahl@triolab.se

Webbadress <http://www.triolab.se/>

Producent

Företagsnamn ELITechGroup Inc.

Postadress 370 West 1700 South

Postnr.	UT 84321
Postort	Logan
Land	USA
Telefon	+1 (435) 752-6011
E-post	qara_ebs@elitechgroup.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
	Beskrivning: Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Skadligt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Borsyra
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser	P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare . P330 Skölj munnen.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Borsyra	CAS-nr.: 10043-35-3	Repr. 1B; H360FD;	≤ 2,5 %	

EG-nr.: 233-139-2
Indexnr.: 005-007-00-2

Tetrametylammoniumhydroxid	CAS-nr.: 75-59-2 EG-nr.: 200-882-9	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Oktoxinol	CAS-nr.: 9002-93-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,1 %

Beskrivning av blandningen	Vattenlösning
Ämne, anmärkning	Borsyra CAS nr.10043-35-3 har särskilda koncentrationsgränser: Repr.1B; H360FD: C ≥ 5,5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla ej kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Stora mängder kan påverka CNS och ge huvudvärk, kramper, medvetslöshet, andningspåverkan.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inte brandfarligt.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Borföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Andra upplysningar Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre spill torkas upp med papper eller liknande.
Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i skydd för ljus. Förvaras skyddad för värme.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Syaanhydrider. Livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Lagra ej i behållare av aluminium, koppar eller stål.
Temperatur vid förvaring	Värde: 10 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 392 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller borsyra.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 8,3 mg/m ³ Kommentar: Gäller borsyra.

PNEC

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 0,14 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal)
Värde: 0,00625 mg/cm²
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,49 mg/m³
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 2,02 mg/l
Kommentar: Gäller borsyra.

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 2,02 mg/l
Kommentar: Gäller borsyra.

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 13,7 mg/l
Referens: Sporadiska utsläpp.
Kommentar: Gäller borsyra.

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 10 mg/l
Kommentar: Gäller borsyra.

Exponeringsväg: Jord
Värde: 5,4 mg/kg
Kommentar: Gäller borsyra.

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,5 µg/l
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,05 µg/l
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 30 µg/l
Referens: Sporadiska utsläpp.
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 5 mg/l
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,030 mg/kg
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,003 mg/kg
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,0057 mg/kg
Kommentar: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för tillräcklig ventilation.
Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder Ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolfaska).
Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.
Lämpliga material T.ex. Nitrilgummi. Neopren.
Genombrottstid Värde: 480 min
Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
Tjocklek av handskmaterial Värde: $\geq 0,3$ mm
Kommentarer: Ref: Handskguide.
Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
Ytterligare handskyddsåtgärder Handskar får endast användas på rena händer.
Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Värde: 8,7 Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1,0018 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder ej.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Upphettnings. Undvik ljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Syraanhydrider. Aluminium. Koppar. Stål.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak eller aminer. Metanol. Borföreningar.
Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2660 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller borsyra.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Gäller borsyra.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 7,5 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 25 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 3000 mg/kg
 Art: Råttor
 Kommentarer: Gäller oktoxinol.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1042 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: 3473 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Stora mängder kan påverka CNS och ge huvudvärk, kramper, medvetslöshet, andningspåverkan.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar

Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet i vattenmiljö, fisk**

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 50 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss
Testreferens: ECOTOX databas
Kommentarer: Gäller borsyra.

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 462 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pimephales promelas
Kommentarer: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 133 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gäller borsyra.

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 3 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 0,025 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Exponeringstid: 11 d
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gäller tetrametylammoniumhydroxid.

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Får inte hällas ut i avloppet. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koderna för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1 UN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)
Kommentarer	Borsyra är noterat på kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora bekymmer (SVHC, REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H300 Dödligt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H370 Orsakar organskador H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använda förkortningar och akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
IATA: The International Air Transport Association
ICAO: The International Civil Aviation Organisation
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
Log Pow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten
NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)
PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Tidigare utgivet i annat format.

Version

2

Utarbetat av

Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla