

SIKKERHETS DATABLAD

Celite 545

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 01.09.2014

Revisjonsdato 10.05.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Celite 545

Kjemisk navn DIATOMACEOUS EARTH, NATURAL

Synonymer KIESELGUHR SODA ASH FLUX CALCINED

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Filterhjelpemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Hjelle Kjemi AS

Postadresse C Sundtsg 65

Postnr. 5004

Poststed BERGEN

Land NORGE

Telefon 55231300

Telefaks 55560210

E-post fpost@hjelle-kjemi.no

Hjemmeside www.hjellekjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering,
merknader

Fysiske og kjemiske farer: Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker: Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på miljøet: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen

QUARTZ <1%
CAS nummer: 14808-60-7 EC nummer: 238-878-4

CRISTOBALITE <1%
CAS nummer: 14464-46-1 EC nummer: 238-455-4

Komponentkommentarer

Produktnavn:
KIESELGUHR SODA ASH FLUX CALCINED

REACH registrerings nummer:
01-2119488518-22-XXXX

Anmerkninger om REACH registrering:
Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

CAS nummer: 68855-54-9

EC nummer: 272-489-0

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | En 90 dagers gjentatt dosering innånding studien er proposed. Calcined kiselgur (kiselgur) inneholder krystallinsk silika, som er en kjent årsak til silikose, en progressiv, noen ganger dødelig lungesykdom. I en 1997 monografi (Volume 68, "Silica, silikater, kullstøv og Paraaramid Fibriller"), har International Agency for Research on Cancer (IARC) klassifisert "inhalerte krystallinsk silika fra yrkes kilder" i gruppe 1 som et stoff "kreftfremkallende for mennesker". I den totale vurderingen merket IARC-arbeidsgruppen seg at karsinogenitet for mennesker ikke ble påvist i alle undersøkte industrielle forholdene. Krystallinsk silika har også blitt klassifisert av den tyske MAK-kommisjonen som menneske kreftfremkallende (kategori A1). |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Hudkontakt: Hudirritasjon. Øyekontakt: Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG! |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Oksider av følgende stoffer: Karbon Produktet er ikke brennbar. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. |
| Brannslukningsmetoder | Dem inn og samle opp slukke vann. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |
| Annen informasjon | Ikke brannfarlig i.h.t. Lov om brannfarlige varer. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Spyl området med rikelige mengder vann. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. |
| Opprydding | Unngå utvikling og spredning av støv. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter bruk. Fjern forurensete klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. |
|-------------|---|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| | |
|------------------------------------|--|
| Annen informasjon om grenseverdier | Observer de gjeldende hygieniske grenseverdier for Kristobalit og Kvarts |
| Kontrollparametere, kommentarer | Tiltaks- og grenseverdier QUARTZ Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,3 mg/m ³ totalstøv K Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m ³ respirabelt støv K CRISTOBALITE |

| | |
|--------------------------|--|
| <p>Annen informasjon</p> | <p>Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,05 mg/m³ respirabelt støv K Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,15 mg/m³ totalstøv K K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits DNEL: Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.33 mg/m³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.08 mg/m³ Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/kg/dag PNEC - STP; 100</p> |
|--------------------------|--|

DNEL / PNEC

| | |
|-------------|--|
| <p>DNEL</p> | <p>Kommentarer: DIATOMACEOUS EARTH, FLUX CALCINED (CAS: 68855-54-9)</p> <p>DNEL: Industri/Professionell - Innånding; Lang tid : 0.33 mg/m³ Forbruker - Innånding; Lang tid : 0.08 mg/m³ Forbruker - Oralt; Lang tid : 3.5 mg/kg kv/dag</p> <p>QUARTZ (CAS: 14808-60-7)</p> <p>DNEL: Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.05 mg/m³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.05 mg/m³ Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 18.7 mg/kg kv/dag</p> <p>PNEC: - STP; 100 mg/l</p> |
|-------------|--|

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|-------------------------------|--|
| <p>Egnede tekniske tiltak</p> | <p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.</p> |
|-------------------------------|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| <p>Øyevern</p> <p>Øyevernutstyr</p> | <p>Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.</p> <p>Beskrivelse: Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av</p> |
|-------------------------------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| | øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. |
| Ytterligere øyeverntiltak | Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. |

Håndvern

| | |
|----------------|---|
| Håndvern | Bruk arbeidshansker, f.eks. Neopren. |
| Egnede hansker | Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/-produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturgummi, lateks). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. |

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler. |

Åndedrettsvern

| | |
|-----------------------------|--|
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. |
| Åndedrettsvern, kommentarer | Beskyttelse mot plagsomt støv må brukes når konsentrasjonen overskrider 10 mg/m ³ . Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149 |

Hygiene / miljø

| | |
|--------------------------|--|
| Spesifikke hygienetiltak | Sørg for øyedusj. Ingen spesielle hygienetiltak er anbefalt, men praksis med god personlig hygiene skal alltid følges ved arbeid med kjemiske produkter. |
|--------------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Støvet pulver. |
| Farge | Hvit. Rosa. Beige. |
| Lukt | Karakteristisk |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: 7 - 9 Test referanse: Konsentrert oppløsning |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: > 450 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: 2,3 |
| Løselighet i vann | Uoppløselig i vann |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Ingen spesielle reaktivitetsrisikoer forbundet med dette produktet. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå høy varme over lengre perioder. |
|-------------------------|---------------------------------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materialer som skal unngås | Hydrofluoric Acid |
|----------------------------|-------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---------------------------|--|
| Andre toksikologiske data | Akutt giftighet - oralt Anmerkninger (oralt LD ₅₀) LD ₅₀ >2000 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte OECD 401 |
| | Akutt giftighet - hud Anmerkninger (hud LD ₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon. |
| | Akutt giftighet - innånding Anmerkninger (innånding LC ₅₀) LD ₅₀ >2.6 mg/l, Innånding, Rotte OECD 403 |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Oral | Akutt giftighet-Oralt 2.000 (LD 50 mg/kg) |
| Dermal | Ikke anvendelig |
| Innånding av støv og tåke | 26 (LC50 støv/tåke mg/l), Rotte |
| Innånding | Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. |
| Hudkontakt | Ingen spesielle helsefarer er kjent. |
| Øyekontakt | Partikler i øyet kan forårsake irritasjon og ubehag. |
| Svelging | Ingen spesielle helsefarer er kjent. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Dyredata: Ikke irriterende. |

| | |
|---|---|
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ikke irriterende. |
| Luftveissensibilisering, annen informasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Hudsensibilisering, ytterligere informasjon | Hudallergi: Ikke sensibiliserende. |
| Innånding | Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene. |
| Hudkontakt | Pulveret kan irritere huden. |
| Øyekontakt | Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| Arvestoffskader | Negativ. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Reproduksjonsskader | Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater | Kommentarer: Ingen kjente skadelige effekter. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater | Kommentarer: Ingen kjente skadelige effekter. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Kan gi ubehag ved svelging. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon. |
| I tilfelle innånding | Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
| Annen informasjon | <p>Akutt og kroniske helsefare:</p> <p>En 90 dagers gjentatt dosering innånding studien er proposed. Calcined kiselgur (kiselgur) inneholder krystallinsk silika, som er en kjent årsak til silikose, en progressiv, noen ganger dødelig lungesykdom. I en 1997 monografi (Volume 68, "Silica, silikater, kullstøv og Paraaramid Fibriller"), har International Agency for Research on Cancer (IARC) klassifisert "inhalerte krystallinsk silika fra yrkes kilder" i gruppe 1 som et stoff "kreftfremkallende for mennesker". I den totale vurderingen merket IARC-arbeidsgruppen seg at karsinogenitet for mennesker ikke ble påvist i alle undersøkte industrielle forholdene. Krystallinsk silika har også blitt klassifisert av den tyske MAK-kommisjonen som menneske kreftfremkallende (kategori A1).</p> |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: > 100 %</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p> <p>OECD 203</p> <p>Kommentarer: Ikke ansett som giftig for fisk.</p> |
|---------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 % Testvarighet: 48 time(r) |
| Giftighet for planter | Kommentarer: Akutt giftighet - vannplanter: 72 timer: >100 %, <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD 201 |
| Økotoksisitet | Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet inneholder uorganiske stoffer, som ikke er biologisk nedbrytbare. |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Produktet er ikke biologisk nedbrytbart. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. |
| Bioakkumulering, kommentarer | Fordelingskoeffisient: Stoffet er uorganisk. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Mobilitet | Produktet er uoppløselig i vann. |
|-----------|----------------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ikke fastslått. |
| Miljøopplysninger, konklusjon | Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. |
| Annen informasjon | Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Andre relevante opplysninger**

| | |
|------------------------------|--|
| Andre relevante opplysninger | Ikke farlig gods ifølge ADR/RID, IMDG eller DGR. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>EU lovgivning:</p> <p>Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).</p> <p>Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.</p> |
|--------------------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
|---|----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|----------------------------------|---|
| Ytterligere informasjon | Risikosestninger NC : Ikke klassifisert. |
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utleddet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> |

PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
BCF: Biokonsentrasjons faktor.
BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
DMEL: Utleddet nivå for minimal effekt.
EL50: eksponeringsgrense 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Laster femti
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
SCBA: åndedrettsvern
STP Renseanlegg for avløpsvann
VOC: Flyktige organiske forbindelser

Forkortelser og akronymer:
Acute Tox. = Akutt giftighet
Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø

Siste oppdateringsdato

10.05.2017

Versjon

6