



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

1 av 11

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

REACH registreringsnr.: 01-2119457026-42-XXXX

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:

4697700M (Sensia Arena KALKFJERNERE 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe KALKFJERNERE for dampgenerator 6x80g)

CAS-nr.: 5949-29-1

EU-nummer: 201-069-1

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

Generell bruk: KALKFJERNERE

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Grohe AG

Adresse/postboks: Industriepark Edelburg

Postnr., sted: 58675 Hemer

Tyskland

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-post: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0

Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for informasjon:

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,

Telefonnr.: +49 551-19240

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

2 av 11

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (CLP)



Signalord:

**Advarsel**

Faresetninger:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask hender og ansikt grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øvevern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3 Andre farer

Ingen nevneverdige farer.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk:

C6 H8 O7 x H2O

Sitronsyre monohydrat

CAS-nr.:

5949-29-1

EU-nummer:

201-069-1

RTECS-nr.:

GE7810000

Internasjonal produktkode::

2918 14 00

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt:

Vask berørte steder med såpe og vann.

Skift tilsølte klær. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt:

Skyll straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk 2-4 glass vann. Ved besværighet oppsøk lege.



## SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

# F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

3 av 11

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vannspredningstråle, alkoholbestandig skum, karbondioksid, slukningspulver.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brennbart.

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.

Videre kan det oppstå: kullmonoksyd og kulldioksyd.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere opplysninger: Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med substansen.

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Egnet verneutstyr må brukes.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Etterrens.

Større mengder oppdemmes og pumpes i beholder.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

4 av 11

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

- Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.
- Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.
- Unngå kontakt med huden og øynene.
- Egnet verneutstyr må brukes.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

- Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

- Ikke metallbeholder.
- Beholder må lagres tett lukket og tørt.
- Beskyttes mot varme/sol.

Informasjon om lagring i fellesrom:

- Må ikke lagres sammen med oksyderingsmidler, alkalier, reduksjonsmidler eller metall.
- Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige stoffer såvel som lettantennelige fettstoffer.

Øvrige opplysninger:

- Unngå støv-luftblandinger på grunn av eksplosjonsfare.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

PNEC: PNEC vann (ferskvann): 0,44 mg/L  
PNEC vann (havvann): 0,044 mg/L  
PNEC renseanlegg: 1000 mg/L  
PNEC sediment (ferskvann): 34,6 mg/kg dw  
PNEC sediment (havvann): 3,46 mg/kg dw  
PNEC gulv: 33,1 mg/kg dw

#### 8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

#### Personlig verneutstyr

##### Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern:

- Ved støvutvikling må støvmaske brukes.
- Mulige alternativ: Partikkelfilter P1 i henhold til EN 143.



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

5 av 11

Vernehansker:	Vernehansker ifølge EN 374. Hanskematerial: nitrilkaustjuk - Skiktstyrke: 0,11 mm. Gjennombruddstid: >480 min. Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.
Vernebriller:	Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.
Kroppsbeskyttelse:	Bruk egnede verneklær.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:	Tilsølte klær må fjernes straks. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hender og ansikt etter at arbeidet er slutt. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast Skjema: krystallin Farge: farveløs til hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	hos 10 g/L: 2,2 hos 25 °C, 50 g/L: 1,85
Smeltepunkt/frysepunkt:	135 - 152 °C
Kokepunkt/kokeområde, start:	(Oppløsning)
Brannpunkt/brannområde:	ikke anvendelig
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	hos 20 °C: <= 0,1 hPa
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	hos 20 °C: 1,542 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet:	hos 25 °C: (Etanol) 49 g/L
Oppløselighet i vann:	hos 20 °C: ca. 1630 g/L
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	hos 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	> 170°C
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper:	Dannelse av eksplisive støv-luft-blandinger mulig.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Antennelsestemperatur:	345 °C
Bulketthet:	ca. 800 - 1000 kg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

6 av 11

Ytterligere opplysninger:

Molekylvekt: 210,14 g/mol

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Dannelse av eksplosive støv-luft-blandinger mulig.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med oksyderingsmidler, reduksjonsmidler, metaller og baser.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot sterk varme. (Utslipp av krystallvann ved oppvarming.)  
Unngå støv-luftblandinger på grunn av eksplosjonsfare.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler, metall, baser

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter, såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.  
Termisk nedbrydning: > 170°C

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toxicitet:

LD50 Rotte, oral:	(Substans vannfri) 3000 mg/kg
LD50 Mus, oral:	(Substans vannfri) 5040 mg/kg
LD50 Rotte, intraperitoneal:	(Substans vannfri) 375 mg/kg
LD50 Mus, intraperitoneal:	(Substans vannfri) 961 mg/kg



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

7 av 11

Toksikologiske virkninger: Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikke symptomer i dyreforsøk (Kanin): Ikke irriterende (OECD 404)  
Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Spesifikke symptomer i dyreforsøk (Kanin): Gir alvorlig øyeirritasjon. (OECD 405)  
Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Mutagenitet (in vitro, Ames-Test): negativ (Lit.)  
Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Virkning på og via morsmelken: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Symptomer

Etter innånding: Kan forårsake irritasjoner.

Ved svelging: Etter inntak av store mengder: magesmerter, hoste, oppkast med blod.

### Generelle merknader

Etter nåværende kjennskaper psykologisk fordragelig (verken mutagen, cancerogen eller teratogen).



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

8 av 11

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadevirkning p.g.a. pH-forandring.  
Algetoksisitet:  
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (vannfri).  
IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.  
Bakterietoksisitet:  
EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (vannfri).  
Daphnitoksisitet:  
EC50 Daphnia magna: ca. 120 mg/L/72h (vannfri).  
Fistktoxisitet:  
LC50 Gullorfe (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (vannfri).

#### 12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger: Biologisk nedbrytning: > 98 %/2 d (OECD 302 B).  
Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

Syrebehov:  
BOD: 481 mg/g/5d  
COD: 685 mg/g  
ThOD: 685 mg/g

#### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

En bioakkumulasjon er ikke å forvente ( $\log P(o/w) < 1$ ).  
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:  
hos 20 °C: -1,72  $\log P(o/w)$  (OECD 117)  
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

#### 12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 07 01 99 = Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter: Avfall, hvis ikke annet er nevnt.  
PBDB = produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk

Anbefaling: Forbrenning med myndighets-tillatelse.





# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

9 av 11

### Emballasje

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.  
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

### 14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige



## SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

# F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

10 av 11

### Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

#### Merking av emballasje med <= 125mL innhold



Signalord:

**Advarsel**

Faresetninger:

gjelder ikke

Sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchemkode:

-

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 12.10.2018

Versjon: 9

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.3.2020

## F-digital deluxe KALKFJERNERE, Sensia Arena KALKFJERNERE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA AVKALKINGSSETT

Materialnummer 409591040

Side:

11 av 11

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Ytterligere informasjon

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods  
AS/NZS: Australsk/New Zealand standard  
BOD: Biokjemisk surstoffbehov  
CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste  
CFR: Kode for føderale forskrifter  
CLP: Klassifisering, merking og emballering  
COD: Kjemisk oksygenbehov  
DMEL: Avledet minimalt effektnivå  
DNEL: Avledet ingen effektnivå  
EC50: Effektiv konsentrasjon 50%  
EF: Europeiske fellesskap  
EN: Europeisk standard  
EU: Den europeiske union  
PBDB: Produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk  
IATA: Internasjonal lufttransport forening  
IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk  
IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs  
LC50: Median dødelig konsentrasjon  
LD50: Dødelig dose 50%  
log P(o/w): Fordelingskoeffisient oktanol/vann  
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip  
OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
ThOD: Teoretisk surstoffbehov  
ThOD: Teoretisk surstoffbehov  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Litteratur: ICSC 0704

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 1: telefon

Første opplan: 10.5.2013

#### Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.