

## SIKKERHETSDATABLAD

# Red/Ox-35

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Red/Ox-35

##### ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

TSP5-SAMH-WDKM-2KMP

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

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vannbehandlingskjemikalie Til industrielt bruk

Bare for yrkesbrukere.

##### Brukskategorier (REACH)

| Produktkategori | Beskrivelse                |
|-----------------|----------------------------|
| PC 37           | Vannbehandlingskjemikalier |

##### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

###### **ARCON AS**

Brobekkveien 84

0582 OSLO

Norway

+ 47 67 97 96 00

##### Kontaktperson

Cathrine Westheim, Mobil 98 86 48 98

##### E-post

cathrine.westheim@arcon-as.no

##### Revidert

19.12.2024

##### SDS Versjon

3.0

##### Dato for forrige utgave

19.12.2024 (3.0)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogram



##### Varselord

Advarsel

##### Faresetninger

Farlig ved hudkontakt eller innånding. (H312+H332)  
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

-

##### Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)  
 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)  
 Unngå utslipp til miljøet. (P273)

##### Tiltak

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340)  
 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312)  
 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)

##### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

##### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### Inneholder

Dietylhydroksylamin

#### Annen merkning

EUH031, Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

UFI: TSP5-SAMH-WDKM-2KMP

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.  
 Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel  | Identifikatorer                                                                       | % w/w  | Klassifisering                                                                                               | Anm. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Dietylhydroksylamin | CAS-nr.: 3710-84-7<br>EF-nr.: 223-055-4<br>REACH: 01-2119962470-39-0001<br>Indeksnr.: | 25-40% | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |      |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

-

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
 Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste.

Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**Egnet emballasje**

Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

**Oppbevaringsbetingelser**

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

**Uforenlige materialer**

Sterkt oksiderende stoffer

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

**DNEL**

Ingen data tilgjengelige.

**PNEC**

Ingen data tilgjengelige.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

**Generelt**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

**Tekniske tiltak**

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

**Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

**Individuelle vernetiltak****Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

| Type                                                                                                                                                                             | Klasse | Farge | Standarder |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Benytt åndedrettsvern med lufttilførsel - helmaske. Maske med filter mot organiske damper. Ved utilstrekkelig ventilasjon/høye konsentrasjoner skal det benyttes åndedrettsvern. |        |       |            |

**Kroppsværn**

| Anbefalt                                                         | Type/Kategori | Standarder                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. | -             | NS-EN 13034 (Vernetøy mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB (6)). |

**Håndvern**

| Materiale                                    | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
|----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|
| Nitrilgummi.<br>Neoprengummi.<br>Butylgummi. | 0,5 mm             | > 480 min                   | EN374      |

**Øyevern**

| Type                                                 | Standarder |
|------------------------------------------------------|------------|
| Bruk tettsittende vernebriller i henhold til EN 166. | EN 166     |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Gjennomsiktig

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Mild

#### pH

-

#### pH i oppløsningen

11 -12 (%)

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

0,99 -1 g/cm<sup>3</sup>

#### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsending og damptrykk

#### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Kokepunkt (°C)

~ 100 °C

#### Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

#### Flammepunkt (°C)

> 62 TCC (Tag closed cup)

#### Antennelighet (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### Løselighet

#### Løselighet i vann

Blandbar

#### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

-1,5

#### Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

#### Oksiderende egenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Nitrøse gasser (NOx), hydrogen og ammoniakk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin |
| Art:               | Rotte               |
| Opptaksvei:        | Oral                |
| Test:              | LD50                |
| Resultat:          | 2190 mg/kg          |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin |
| Art:               | Kanin               |
| Opptaksvei:        | Dermal              |
| Test:              | LD50                |
| Resultat:          | 1300 mg/kg          |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin |
| Art:               | Rotte               |
| Opptaksvei:        | Innånding           |
| Test:              | LC50                |
| Resultat:          | 3140 ppm            |

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved innånding.

##### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### STOT, enkelteksposering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin       |
| Art:               | Fisk, Pimephales promelas |
| Varighet:          | 96 timer                  |
| Test:              | LC50                      |
| Resultat:          | 134 mg/l                  |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin                   |
| Art:               | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet:          | 72 timer                              |
| Test:              | EC50                                  |
| Resultat:          | > 101 mg/l                            |

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin     |
| Art:               | Krepsdyr, Daphnia magna |
| Varighet:          | 24 timer                |
| Test:              | EC50                    |
| Resultat:          | 8,9 mg/l                |

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | Dietylhydroksylamin |
| Resultat:          | 11 %                |
| Konklusjon:        | -                   |
| Test:              | OECD 301 F          |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)  
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet  
HP 6 Akutt forgiftning  
HP 12 Utslipp av en akutt giftig gass  
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Fraråde tømning i avløp.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

07 00 79

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | <b>14.1<br/>FN- eller<br/>ID-nummer</b> | <b>14.2<br/>FN-forsendelsesnavn</b> | <b>14.3<br/>Transportfareklasse(r)</b> | <b>14.4<br/>Emballasje-<br/>gruppe</b> | <b>14.5<br/>Miljøfarer</b> | <b>Annen<br/>informasjon:</b> |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| ADR  | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                          | -                             |
| IMDG | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                          | -                             |
| IATA | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                          | -                             |

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige.

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

Bare for yrkesbrukere.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

**Krav om særlig utdanning**

Ingen spesielle krav.

**SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

Ikke relevant.

**REACH forskriften, Vedlegg XVII**

Dietylhydroksylamin er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

**Produktregistreringsnummer**

8212

**Deklarering av kjemikalier**

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Kilder**

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H226, Brannfarlig væske og damp.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

PC 37 = Vannbehandlingsskjemikalier

**Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetstest

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.  
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Bodil Gulbransen

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Land-språk: NO-nb