

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Multi 2000 kanne 5 liter

Produktkode : 0893 055 405

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : CEQ1-0030-Q00T-9TWD

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

Bruk av stof-  
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk  
Rensende middel, Smøremiddel, Rustinhibitor, Rengjørings-  
middel

Anbefalte begrensninger på  
bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3 : H226: Brannfarlig væske og damp.

Hudsensibilisering, Kategori 1 : H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
enkel utsettelse, Kategori 3 : H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

#### Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P331 IKKE framkall brekning.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske  
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske  
Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat)

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulati-ve (vPvB).

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Hydrokarboner

#### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering   | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske  | Ikke tildelt<br>01-2119471843-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH066 | >= 50 - < 70             |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske | Ikke tildelt<br>01-2119457273-39                       | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 10 - < 20             |
| Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat)       | Ikke tildelt<br>01-2119980985-16                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B;<br>H317                                | >= 1 - < 10              |
| Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten       | 68411-46-1<br>270-128-1<br>01-2119491299-23            | Repr. 2; H361f   | >= 0,1 - < 1             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

- lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Fjern forurenset tøy og sko. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster. Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Svoveloksider  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
slokkingsmannskaper

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.  |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.   |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak                           | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder. |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.<br>Selv-reaktive stoffer og blandinger<br>Organiske peroksyder   |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler  
Gasser  
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

Lagringsperiode : 24 Md.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter   | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere              | Grunnlag            |
|---|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske  | 64742-48-9 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk                 | 64742-54-7 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske | 64742-48-9 | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |            | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn   | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|---|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat) | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 10 mg/kg kv/dag        |
| Benzenamin, N-fenyl-,   | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 0,31 mg/m <sup>3</sup> |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave  
8.2

Revisjonsdato:  
27.03.2024

SDS nummer:  
10640348-00012

Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

| reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten |               |            | ke virkninger                    |                        |
|---|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
|   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,44 mg/kg kv/dag      |
|   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,08 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,22 mg/kg kv/dag      |
|   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,05 mg/kg kv/dag      |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn   | Miljøfelt                  | Verdi                        |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk           | Oral (Sekundærforgiftning) | 9,33 mg/kg mat               |
| Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat) | Ferskvann                  | 4 µg/l                       |
|   | Ferskvann – periodisk      | 2,7 µg/l                     |
|   | Sjøvann                    | 0,4 µg/l                     |
|   | Kloakkrenseseanlegg        | 10 mg/l                      |
|   | Ferskvannbunnfall          | 69 mg/kg tørr vekt (d.w.)    |
|   | Sjøbunnfall                | 6,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|   | Jord                       | 13,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|   | Oral (Sekundærforgiftning) | 22,2 mg/kg mat               |
| Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten | Ferskvann                  | 0,034 mg/l                   |
|   | Sjøvann                    | 0,003 mg/l                   |
|   | Ferskvann – periodisk      | 0,51 mg/l                    |
|   | Kloakkrenseseanlegg        | 10 mg/l                      |
|   | Ferskvannbunnfall          | 0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|   | Sjøbunnfall                | 0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|   | Jord                       | 17,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|   | Oral (Sekundærforgiftning) | 0,833 mg/kg mat              |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt

: Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| Håndvern             |  |
| Materiale            | : Nitrilgummi  |
| Gjennomtrengningstid | : 480 min  |
| hanskeykkelse        | : 0,45 mm  |
| <br>                 |  |
| Bemerkning           | : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.   |
| <br>                 |  |
| Hud- og kroppsværn   | : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.<br>Bruk følgende personlig verneutstyr:<br>Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.<br>Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| <br>                 |  |
| Åndedrettsvern       | : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.<br>Utstyret skal være i samsvar med NS EN 14387   |
| <br>                 |  |
| Filtertype           | : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)  |

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Fysisk tilstand    | : væske                   |
| <br>               |                           |
| Farge              | : brun                    |
| <br>               |                           |
| Lukt               | : søt                     |
| <br>               |                           |
| Luktterskel        | : Ingen data tilgjengelig |
| <br>               |                           |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| <br>               |                           |
| Startkokepunkt     | : 110 °C                  |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : | Ikke anvendbar  |
| Brennbarhet (væsker)                               | : | Antennelig (se flammepunkt)                           |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | 7 %(V)  |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 0,5 %(V)  |
| Flammepunkt  | : | 28 °C<br>Metode: ISO 3679                             |
| Selvantennelsestemperatur                          | : | > 200 °C  |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig                               |
| pH-verdi   | : | stoff/blanding er ikke løselig (i vann)               |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metode: ISO 3104 |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                   | : | uopløselig  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | Ikke anvendbar  |
| Damptrykk  | : | Ingen data tilgjengelig                               |
| Relativ tetthet                                    | : | 0,783 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metode: DIN 51757  |
| Relativ damp tetthet                               | : | Ingen data tilgjengelig                               |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse      | : | Ikke anvendbar  |

### 9.2 Andre opplysninger

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Brannfarlig væske og damp.  
Damer kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Lett hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

#### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

#### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

### **Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### **Komponenter:**

### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 13 Uker

##### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 54 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):**

Arter : Rotte  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

##### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 25 mg/kg  
LOAEL : 75 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 53 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Komponenter:

##### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

##### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 22 - 46 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000  
ger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 48 t

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

|  |   |
|--|---|
| vann   | Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202  |
| Toksisitet for alger/vannplanter   | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOELR: > 1 mg/l<br>Eksponeeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  |
| <b>Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):</b>          |   |
| Giftighet for fisk   | : LL50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  |
| Toksisitet for alger/vannplanter   | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer<br><br>EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer       |
| Toksisitet til mikroorganismer   | : NOEC : > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 3 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 209   |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,2 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: 1,69 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 89 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 80 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

### **Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 1 %  
Ekspone- ringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **Kalsium bis(di C8-C10, forgrenet, C9 rik, alkylnafthalensulfonat):**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 6,6  
oktanol/vann

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

**Forurenset emballasje** : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

**Avfallsnr.** : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
07 07 04, andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

ubrukt produkt  
07 07 04, andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3295 |
| ADR  | : UN 3295 |
| RID  | : UN 3295 |
| IMDG | : UN 3295 |
| IATA | : UN 3295 |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ADN  | : HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. |
| ADR  | : HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. |
| RID  | : HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. |
| IMDG | : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.    |
| IATA | : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.    |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |               |
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>RID</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

### 14.4 Emballasjegruppe

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>ADN</b>                             |                     |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Klassifiseringkode                     | : F1                |  |
| Farenummer                             | : 30                |  |
| Etiketter                              | : 3                 |  |
| <b>ADR</b>                             |                     |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Klassifiseringkode                     | : F1                |  |
| Farenummer                             | : 30                |  |
| Etiketter                              | : 3                 |  |
| Tunnel restriksjonskode                | : (D/E)             |  |
| <b>RID</b>                             |                     |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Klassifiseringkode                     | : F1                |  |
| Farenummer                             | : 30                |  |
| Etiketter                              | : 3                 |  |
| <b>IMDG</b>                            |                     |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Etiketter                              | : 3                 |  |
| EmS Kode                               | : F-E, S-D          |  |
| <b>IATA (Last)</b>                     |                     |  |
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly)     | : 366               |  |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y344              |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids |  |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                |                     |  |
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : 355               |  |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y344              |  |
| Emballasjegruppe                       | : III               |  |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids |  |

### 14.5 Miljøfarer

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| <b>ADN</b>    |       |  |
| Miljøskadelig | : nei |  |
| <b>ADR</b>    |       |  |
| Miljøskadelig | : nei |  |



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

Utgave 8.2      Revisjonsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 10640348-00012      Dato for siste utgave: 23.02.2024  
Dato for første utgave: 23.12.2009

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

|     |                           | Kvantum 1  | Kvantum 2   |
|-----|---------------------------|------------|-------------|
| P5c | LETTANTENNELIGE<br>VÆSKER | 5.000 Tonn | 50.000 Tonn |

|    |   |            |             |
|----|---|------------|-------------|
| 34 | Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder diesellojer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d) | 2.500 Tonn | 25.000 Tonn |
|----|---|------------|-------------|

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 548 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner  
Andre bestanddeler: Parfymmer

### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier): 302064

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Multi 2000 kanne 5 liter

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>8.2 | Revisjonsdato:<br>27.03.2024 | SDS nummer:<br>10640348-00012 | Dato for siste utgave: 23.02.2024<br>Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO