

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Capstone™ FS-34

SDS-Identcode : 130000101814

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 7EAQ-16G2-YH5S-A578

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Overflateaktivt stoff

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.  
Ikke bruk eller videreselge Chemours™ materialer i medisinske anvendelser som involverer implantasjon i menneskekroppen eller kontakt med interne kroppsvæsker eller vev med mindre av selger i en skriftlig avtale som dekker slike bruke. For ytterligere informasjon, kontakt din Chemours representant.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Chemours Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht Nederland

Telefon : +31-(0)-78-630-1011

Telefaks : +31-78-6163737

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sds-support@chemours.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+(47)-21930678 (CHEMTREC - Anbefalt) ; +47 22 59 13 00 (Norks Giftinformasjonen)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

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 : Advarsel

Faresetninger :  
H302 Farlig ved svelging.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :  
**Forebygging:**  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
**Reaksjon:**  
P301 + P312 + P330 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. Skyll munnen.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Delvis fluorinert alkylpolyeter

### 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 bioakkumulative (vPvB).

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.

Innånding av nedbrytningsprodukter i høy konsentrasjon kan forårsake kortpustethet (lungeødem).

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1      Revisjonsdato: 04.11.2024      SDS nummer: 1339106-00051      Dato for siste utgave: 19.03.2024  
Dato for første utgave: 27.02.2017

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Delvis fluorinert alkylpolyeter	Ingrediens beskyttet av eiendomsretten.	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (milt) Aquatic Chronic 3; H412  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 410 mg/kg	$\geq 20$ - $< 25$
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- Tridekafluoro-1-oktanol	647-42-7 211-477-1 603-246-00-2 01-2119964472-33	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Lever, Tenner) Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.750 mg/kg	$\geq 0,1$ - $< 0,25$

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 tilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

---

- |                |   |
|----------------|---|
| Ved innånding  | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.   |
| Ved hudkontakt | : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.   |
| Ved øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.  |
| Ved svelging   | : Ved svelging, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Skyll munnen grundig med vann.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

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

- |           |   |
|-----------|---|
| Symptomer | : Innånding kan fremkalle følgende symptomer:<br>Lungeødem<br>Pustebesvær<br><br>Øyenkontakt kan provosere følgende symptomer<br>Irritasjon<br>Tårefremkalling<br>Rødhet<br>Ubehag<br><br>Svelging kan fremkalle følgende symptomer:<br>Kvalme<br>Kaster opp<br>Diare<br>tårer i øynene<br>Rødhet<br>Ubehag |
| Risikoer  | : Farlig ved svelging.<br>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |

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

- |            |   |
|------------|---|
| Behandling | : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling. |
|------------|---|
- 

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vanntåke<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO2)<br>Tørrkjemikalier |
|------------------------|---|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

---

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Hydrogenfluorid  
karbonylfluorid  
potensielt giftige fluorinerte sammensetninger  
aerosolpartikler  
Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

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 : 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 hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
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 rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

absorberende middel.

Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander 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                 | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.   |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Ikke innånd tåke eller damp.<br>Ikke svelg.<br>Unngå kontakt med øynene.<br>Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.<br>Vask hud grundig etter bruk.<br>Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.<br>Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.<br><br>Ikke pust inn nedbrutte produkter. |
| 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. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  |

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.<br>Gasser                           |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

##### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Fluorsyre	7664-39-3	GV	0,6 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		S	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Karbonsyl difluorid	353-50-4	GV	2 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluorin)	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Karbon dioksyd	124-38-9	GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
karbonmonoksid	630-08-0	S	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.				
		GV	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.				
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
		STEL	100 ppm	2004/37/EC

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

		117 mg/m <sup>3</sup>	
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener			

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler, syregass/acidisk damp og organisk damptype (AE-P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : klar, gul, ravfarget

Lukt : svak

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff,  
gass) : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : > 200 °C

pH-verdi : 5,5 - 7,5

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,1

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

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 : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.  
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning : Fluorsyre  
Karbonyl difluorid  
Karbon dioksyd  
karbonmonoksid

## 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

### Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.743 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### Delvis fluorinert alkylpolyeter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 410 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

##### 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.750 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,2 - 9,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Delvis fluorinert alkylpolyeter:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:

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

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2024
14.1	04.11.2024	1339106-00051	Dato for første utgave: 27.02.2017

---

### Komponenter:

#### **Delvis fluorinert alkylpolyeter:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

#### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

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

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Delvis fluorinert alkylpolyeter:**

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

#### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	negativ

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
		Metode: OECD Test-retningslinje 471
		Resultat: negativ

		Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
		Metode: OECD Test-retningslinje 473
		Resultat: negativ

		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Metode: OECD Test-retningslinje 476

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ

Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal utvikling toksisitet studie (teratogenisitet)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger ble observert hos dyr ved konsentrasjoner på 2000 mg/kg bw eller mindre

Eksponeringsveier : Svelging

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger ble observert hos dyr ved konsentrasjoner på 2000 mg/kg bw eller mindre

Eksponeringsveier : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger ble observert hos dyr ved konsentrasjoner på 5,0 mg/l/4h eller mindre

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Komponenter:

##### Delvis fluorinert alkylpolyeter:

Målorganer : milt  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

##### 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:

Eksponeringsveier : Svelging  
Målorganer : Lever, Tenner  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Eksponeringsveier : Inhalering (damp)  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 1 mg/6h/d eller minder.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Delvis fluorinert alkylpolyeter:

Arter : Mus  
NOAEL : 30 mg/kg  
LOAEL : 125 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 d

##### 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:

Arter : Mus, hankjønn og hunkjønn  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 70 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 415

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
LOAEL : 1,5 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 412

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

---

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 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.

#### Erfaring med menneskelig utsettelse

##### Produkt:

Øyekontakt : Symptomer: Irritasjon, Sårdannelse, Rødhet, Ubehag

Svelging : Symptomer: Kvalme, Kaster opp, Diare

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **Delvis fluorinert alkylpolyeter:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 36,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28,8 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 88,3  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 50,3  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 50,1  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

##### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4,48 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

		Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,84 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 3,8 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 3 d Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,0137 mg/l Eksponeeringstid: 122 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk) Metode: OECD Test-retningslinje 234
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 2,16 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---	--

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluoro-1-oktanol:**

Bioakkumulering	:	Arter: Cyprinus carpio (karpe) Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 46 Metode: OECD Test-retningslinje 305 Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.
-----------------	---	--

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 4,54
---------------------------------------	---	---------------

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2024
14.1	04.11.2024	1339106-00051	Dato for første utgave: 27.02.2017

---

### 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.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. 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. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 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 3
---	---	--

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

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) 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

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

### Andre forskrifter/direktiver:

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 : Capstone™ og tilknyttede logoer er varemerker for eller tilhører The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ og Chemours-logoen er varemerker for The Chemours Company. Les Chemours' sikkerhetsinformasjon for bruk. For ytterligere informasjon, ta kontakt med det lokale Chemours kontoret eller Chemours's nominerte distributører.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2024
14.1	04.11.2024	1339106-00051	Dato for første utgave: 27.02.2017

### Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2017/164/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / TWA	:	Langfristig eksponeringslimit
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
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.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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

# SIKKERHETSATABLAD

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



## Capstone™ FS-34

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: 1339106-00051	Dato for siste utgave: 19.03.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

- 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 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:

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifiseringsprosedyre:

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