

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

KREMER PIGMENTE GmbH & Co. KG

Hauptstr. 41 - 47

D-88317 Aichstetten

Tel.: +49-7565-914480, Fax: +49-7565-1606

info@kremer-pigmente.com, www.kremer-pigmente.com



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Octa-Soligen® 203 50 kg drum
Produktkode	:	000000003000076011
UFI-nummer	:	5560-P0E9-F00W-S9UC

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

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Borchers GmbH Berghausener Straße 100 40764 Langenfeld
Telefon	:	+1-864-503-1940 (M-F, 8-5 EST)
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	sds@milliken.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

I nødstillfeller ring CHEMTREC US: 1-800-424-9300, CHEMTREC WORLD: 1-703-527-3887.

#### Gift informasjonssenter telefonnummer

Austria: 01 406 43 43  
Belgium: 070 245 245  
Bulgaria: 02 9154 411  
Croatia: +358 1 2348 342  
Cyprus: 1401  
Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Denmark: +45 82 12 12 12  
Estonia: 16662; +372 7943 794  
Finland: 0800 147 111; +358 9 471 977  
France: n° Orfila 01 45 42 59 59  
Germany: +49 551 19240 (Göttingen)  
Greece: +30 21 07 79 37 77  
Hungary: +36 80 20 11 99  
Iceland: +354 543 22 22  
Ireland: +353 1 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Italy:  
Roma 06-68593726, 06-49978000, 06-3054343  
Foggia 0800183459  
Napoli 081-5453333  
Firenze 055-7947819  
Pavia 0382-24444  
Milano 02-66101029

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**borchers**  
A MILLIKEN BRAND

## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

Bergamo 0800883300  
Verona 0800011858  
Latvia: +371 67042473  
Lithuania: 8-5 236 20 52  
Luxembourg: +352 8002-5500  
The Netherlands: 030 274 88 88  
Norway: 22 59 13 00  
Poland: +48 42 63 14 724  
Portugal: 800 250 250  
Romania: +402 13 183 606  
Slovakia: +421 2 5477 4166  
Slovenia: +386 41 635 500  
Spain: +34 91 562 0420  
Sweden:  
112 – begär Giftinformation  
010 456 6700 (I mindre akuta fall)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360Fd: Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

**Reaksjon:**  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.11.2021 SDS nummer: 0000000030000760 Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

bariumsalter  
Kobolt bis(2-etylheksanoat)

### 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).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk	Ikke tildelt 918-481-9 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
bariumsalter	2457-01-4 219-535-8 056-002-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 20 - < 30
heksansyre, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
2-etylheksansyre	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23	Repr. 2; H361d	>= 3 - < 10
Kobolt bis(2-etylheksanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**Octa-Soligen® 203 50 kg drum**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade  
av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store  
mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

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

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi  
fosterskader.

- 4.3 Angivelse av om : Behandles symptomatisk.  
umiddelbar legehjelp og  
spesialbehandling er  
nødvendigBehandling

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

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

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 22.11.2021	SDS nummer: 0000000030000760 11	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.11.2021
---------------	------------------------------	---------------------------------------	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen  
Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

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

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.  
Innånd ikke damper/støv.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i

## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

	anvendelsesområdet. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett. Avhend renevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	: Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
Hygienetiltak	: Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	: Røyking forbudt. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(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, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
bariumsalter	2457-01-4	GV	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Barium)	FOR-2011-12-06-1358

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Personlig verneutstyr

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 22.11.2021      SDS nummer: 0000000030000760      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

---

Øyevern	:	Øyespyleflaske med rent vann Tettsittende vernebriller Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
Håndvern	:	
Bemerkning	:	Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	:	Ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende	:	væske
Farge	:	fiolett
Lukt	:	som hydrokarbon
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	5,5
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	180 °C
Flammepunkt	:	61 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	1,5 hPa
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke anvendbar

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

#### bariumsalter:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.



**Octa-Soligen® 203 50 kg drum**

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 22.11.2021      SDS nummer: 0000000030000760      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

---

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

**Komponenter:****bariumsalter:**

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

**Komponenter:****bariumsalter:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

**heksansyre , 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Resultat : Øyeirritasjon

**Kobolt bis(2-etylheksanoat):**

Resultat : Øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

**Komponenter:****Kobolt bis(2-etylheksanoat):**

Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 22.11.2021      SDS nummer: 0000000030000760      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

---

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Reproduksjonstoksisitet**

Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### **Komponenter:**

#### **bariumsalter:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Formodet å være giftig for forplantning hos mennesker, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

#### **heksansyre , 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Formodet å være giftig for forplantning hos mennesker, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

#### **2-etylheksansyre:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Formodet å være giftig for forplantning hos mennesker, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

#### **Kobolt bis(2-etylheksanoat):**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Antatt å være giftig for menneskelig forplantning, Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk:**

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

### **Utfyllende opplysninger**

#### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Komponenter:**

#### **bariumsalter:**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 22.11.2021      SDS nummer: 0000000030000760      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

**heksansyre , 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

##### **Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Kobolt bis(2-etylheksanoat):**

##### **Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

##### Komponenter:

**2-etylheksansyre:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,64

#### 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 Andre skadevirkninger

##### Produkt:

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig for vannliv.

### Komponenter:

#### bariumsalter:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

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

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, : Begrensninger for følgende  
markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, innføringer bør vurderes:

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.11.2021 SDS nummer: 0000000030000760 Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

prepareringer og artikler (vedheng XVII)	Nummer på listen 3
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
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
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 (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
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
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, 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)
Flyktige organiske sammensetninger	: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Ikke anvendbar

**Andre forskrifter/direktiver:**

**Octa-Soligen® 203 50 kg drum**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760	Dato for første utgave: 22.11.2021
		11	

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.  
Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.  
Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ISHL	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på forespørsel. ( regulatory@milliken.com )

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H360Fd	:	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361d	:	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 22.11.2021      SDS nummer: 0000000030000760      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 22.11.2021  
11

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
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 - Europeisk 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 - 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Please Note: As each customer's use of our product may be different, information we provide, including without limitation, any regulatory information, recommendations, test results, samples, care/labeling/processing instructions or marketing advice, is provided in good faith but without warranty and without accepting any responsibility/liability. Each customer must test and be responsible for its own specific use, further processing, labeling, marketing, etc. All sales are exclusively subject to

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**borchers**  
A MILLIKEN BRAND

## Octa-Soligen® 203 50 kg drum

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.11.2021	0000000030000760 11	Dato for første utgave: 22.11.2021

---

our standard terms of sale posted at [www.milliken.com/terms](http://www.milliken.com/terms) (all additional/different terms are rejected) unless explicitly agreed otherwise in a signed writing.

NO / NO