

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 18.06.2020 Redigert: 18.06.2020 Versjon: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Defoam FG-10  
Produktkode : 822864

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Skumdempende middel

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

MSD Animal Health  
Thormøhlensgate 55  
5006 Bergen  
[customer.services.no@merck.com](mailto:customer.services.no@merck.com) - [www.msd-animal-health.no](http://www.msd-animal-health.no)

##### Produsent

Syndel USA  
1441 W. Smith Road  
Ferndale, WA 98248 - United States  
T 1-800-283-5292

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding : La den rammede puste frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger uten å ha oppsøkt lege. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
-----------------------------	--

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

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Irriterende gasser/damper/røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltingsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
----------------------------	--

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Til opprydding	: Dem opp for produktet for å samle det opp. Deponeres på godkjent avfallsdeponi.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ta av forurensede klær. Ikke fortynn produktet med vann eller oppbevar i fortynnet form.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hender grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

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

Tekniske tiltak	: Overhold gjeldende regelverk.
-----------------	---------------------------------

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Beskytt mot fukt.
Uforenlige materialer	: Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.
Maksimal lagringstid	: For å forlenge holdbarheten kan dette produktet oppbevares i kjøleskap. For best kvalitet, beskytt produktet mot frost.
Lagringstemperatur	: < 25 °C Bør ikke lagres i temperaturer over 43°C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Håndvern:

Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid: >240min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Laboratoriefrakk.

#### Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ikke relevant.
pH	: 3,5 – 4,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: ≈ 0 °C
Frysepunkt	: ≈ 0
Kokepunkt	: ≈ 100 °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: 1,01
Massetetthet	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: 500 – 3000 cP Ikke-Newtonske viskositet. Viskositeten vil variere avhengig av kraften som brukes. Økt renhet gir lavere viskositet.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.  
Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.  
Eksplasjonsgrenser : Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Defoam FG-10	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg ATE (kalkulert)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 3,5 – 4,5  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 3,5 – 4,5  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Øyne: Direkte kontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.  
Hud: Noen personer kan oppleve lettere irritasjon og ubehag i huden. Gjentatt eller langvarig eksponering kan føre til mindre irritasjon.  
Innånding: Det forventes ikke fare for innånding.  
Oral: Effektene av inntak av små mengder forventes å være minimale. Smak eller svelg aldri produktet.

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Defoam FG-10	
LC50 fisk 1	6420 ml/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	3350 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Defoam FG-10	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Defoam FG-10	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Defoam FG-10	
Økologi - jord/mark	Lett løselig.

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

Defoam FG-10	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 18 00 00 - Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling)

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

# Sikkerhetsdatablad

## Defoam FG-10

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luffart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

IBC-kode : Gjelder ikke.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

#### Norge

Norsk deklareringsnummer : 38249996

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

SDS ID : 305039

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Ikke klassifisert	