

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Flamex C.

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

**Bruksområde:** Brannimpregnering og brannslukking.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Flamex AS  
Morteveien 6  
1481 Hagan  
Norge  
Telefon: 90 12 44 43  
www.flamex.no  
Arne Johannessen - arne@flamex.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

#### 2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

#### Annen merking:

-

#### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC nr.	REACH nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
12125-02-9 / 235-186-4	17-2120040040- 82	Ammoniumklorid	1-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

<b>Generelt:</b>	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Innånding:</b>	Vanligvis ingen fare.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask av med masse av vand og såpe.
<b>Øye:</b>	Skyll øyet STRAKS med mye vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Kontakt lege umiddelbart.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**  
Ingen kjente.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**  
Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** Produktet i seg selv brenner ikke. Bruk brannsløkkingsmidler som er egnet for forholdene og omgivelsene.

### Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

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

Ingen kjente.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Unngå kontakt med øynene.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Mindre spill tørkes opp med en klut.  
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Unngå kontakt med øyne. Unngå unødvendig eksponering. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke.

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

Hold beholderen tett lukket.  
Lagres frostfritt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll.

#### Tekniske tiltak:

Vanlig romventilasjon.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



**Håndvern:** Bruk vernehansker ved ved gjentatt eller langvarig kontakt. EN 374.  
Mulighet: Nitril hansker eller lignende. ≥60 min.  
Tykkelse ≥0,11 mm.

**Øyevern:** Bruk godkjente vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.

**Kroppsværn:** Vanlig verneklær.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**  
Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Klar
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	-5°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	7.4 – 7.8
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

**9.2 Andre opplysninger:**  
Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås:**  
Frost.

**10.5 Uforenlige materialer:** Unngå kontakt alkaliske stoffer.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.
	Produkt ATE: Oral: >5000 mg/kg
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon:</b>	Ikke klassifisert
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.

### 11.2 Andre opplysninger:

#### Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

#### Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1 Giftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet:</b>	Ingen data.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne:</b>	Ingen kjent evne.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Lett løselig i vann.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:</b>	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



### 12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### 12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet er ikke farlig avfall.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

### Emballasje:

Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelt:

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

Lagres frostfritt under transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant.	No Ikke relevant.
Annen informasjon	Ikke relevant.	Ikke relevant.

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## Flamex C

Versjon 3.0

Utarbeidet: 21-05-2024

Oppdatert: 04-12-2024



## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: -

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

### Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cematic Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

### Oppdatert 04-12-2024 avsnitt:

1 – 16.

### Validert av:

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)