



## SIKKERHETS DATABLAD

# Fogskum Expand

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 06.09.2024

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fogskum Expand  
UFI KVG3-0072-H00V-M6RP  
Artikkelnr. 118900

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

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS  
Besøksadresse Enebakkveien 150  
Postadresse Postboks 686  
Postnr. 0680  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon +47 22 88 40 40  
Telefaks +47 22 65 16 16  
Hjemmeside <http://www.essve.no>  
Kontaktperson info@essve.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjon

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP Aerosol 1; H229

(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222

CLP Klassifisering, kommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

P501 Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsdeponi, i henhold til lokale avfallsforskrifter.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke PBT eller vPvB.

Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Flam. Gas 1; H220	< 10 %	
	EC-nr.: 204-065-8	Press. Gas		
	Indeksnr.: 603-019-00-8	CLP Klassifisering,		
	REACH reg. nr.:	merknader: U		
	01-2119472128-37- XXXX			
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220;	< 10 %	

	EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119486944-21- XXXX	Press. Gas (Comp.);	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.);	< 10 %
Polymer basert på fosforoksyklorid, dietylenglykol, isobutanol	CAS-nr.: 2202685-90-1 EC-nr.: 847-824-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll munnen.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen opplysninger.
-----------------------------------	---------------------

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

Medisinsk behandling	Ingen opplysninger.
----------------------	---------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Vannjet.

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

Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming og brann kan det dannes svært giftige damper/gasser.
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved større brann og store mengder: Bruk pusteapparat. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
-----------------------	---

Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Nødprosedyrer	Evakuer området.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i vannmiljø. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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

Forvaring	Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
-----------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Hold arbeidsplassen ren. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Sikker håndtering av gassbeholder	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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

Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2
------------------------	----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200	

ppm  
 8 timers grenseverdi: 384  
 mg/m<sup>3</sup>  
**Grenseverdier, bokstav**  
 Bokstavkoder: E

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Bruk vernebriller og ansiktsskjerm ved fare for sprut.

#### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

#### Hudvern

Egnede verneklær

Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Antistatisk drakt. Antistatiske støvler.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt utstyrstype

Pusteapparat med partikkelfilter med høy filtereffekt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Aerosoldispenser: ikke spesifisert
Tilstandsform	Aerosol
Farge	Gul
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	Ikke angitt.
pH	Kommentarer: Ikke angitt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: -12 °C
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: < 300000 Pa Temperatur: = 50 °C
Tetthet	Verdi: 936 kg/m <sup>3</sup>
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 460 °C
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt.

## 9.2. Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
-------------------	---

## Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 17,62 %
Gjennomsnittlig molekylvekt	Verdi: 331,93 g/mol

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke alkalier. Sterke syrer. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle hudkontakt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Litt irriterende.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke angitt.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen opplysninger.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Unngå utslipp til miljøet.  
 Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
 Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN AEROSOLS

ADR/RID/ADN AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE



**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN 2.1

Klassifiseringskode ADR/RID/  
ADN 5F**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer Ikke angitt.

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler Ingen opplysninger.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Produktnavn AEROSOLS, FLAMMABLE

**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN 2.1

Fareetikett IMDG 2.1

Etiketter ICAO/IATA 2.1

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode D

Særbestemmelser 190, 327, 344, 625

Transport kategori 2

**IMDG Annen informasjon**

EmS F-D, S-U

Særbestemmelser 63, 959, 190, 277, 327, 344

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nanomateriale Nei

Lower og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger

for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

2

NOBB-nr.

60637270