

# SIKKERHETS DATABLAD

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Revisjonsdato: 22.10.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Utgave nummer 1.0

Produktkode 10013

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

Anvendelse / bruksområde Forhindrer og behandler korrosjon.

Anvendelser som frarådes Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Aquanife AS  
Rosenholmveien 4B  
1252 Oslo  
Norge  
Telefon: 900 300 30  
www.aquanife.no/

E-post thomas@autoart.no

Ansvarlig Aquanife AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC  
Aerosol 3; H229  
Asp Tox 1; H304  
STOT RE 1; H372

Aerosolbeholdere og beholdere utstyrt med en forseglet forstøvingsinnretning som inneholder stoffer eller stoffblandinger klassifisert som farlige ved aspirasjon (H304), behøver ikke merkes med denne faren (fordi produktet vanskelig kan svelges).

#### 2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS08

Varselord Fare

Faresetninger H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P321 Særlig behandling, se informasjon på etiketten. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Alle tilsølte klær tas av, og vaskes før de brukes på nytt.
Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst. P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
2.3 Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, høy viskositet	Reach nr: 01-211955262-43 Ec/Nlp nr: 276-736-3 Cas nr: 72623-85-9 Index nr: 649-481-00-4		L,9a,Æ	70 - 100
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Reach nr: 01-2119537181-47 Ec/Nlp nr: 265-191-7 Cas nr: 64742-88-7 Index nr: 649-405-00-X	Asp Tox 1; H304 STOT RE 1; H372	9a	5 - 10
1,1-difluoroethane	Reach nr: 01-2119474440-43 Ec/Nlp nr: 200-866-1 Cas nr: 75-37-6	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280 STOT SE 3; H336	6	1 - 3
Karbondioksid (drivgass)	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280	Æ,6	1 - 3

## Tegnforklaring

Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.  
Press Gas: Gasser under trykk.  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

## Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note 6: Drivgass for aerosolbeholder.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt Får man produktet i øyene, skylle med mye vann.

Svelging Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

Annen informasjon Søk legehjelp ved ubehag.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete slukningsmidler Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C.

5.3 Råd til brannmannskaper Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Kjøle ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Bruk egnede verneklær. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Hanteras i enlighet med god hygien og sikkerhetspraxis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Forhindrer og behandler korrosjon

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametre

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, høy viskositet	276-736-3	72623-85-9	275				Norsk		2018
Karbondioksid (drivgass)	204-696-9	124-38-9	9000	5000			Norsk	E	2018

## Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## Derived no effect level (DNEL)

**Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, høy viskositet**

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Høy fare	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-hudkontakt	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-oral		Ukjent fare - eksponering er ikke forventet		Ingen fare identifisert

## Derived no effect level (DNEL)

**1,1-difluoroethane**

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet		Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	2.5 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fare identifisert		2.5 mg/kg bw/day

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

## Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom, eller uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

## Øyevern

Bruk tettstittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

## Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

	én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosol.
Farge	Ikke kjent
Lukt	Frisk duft
Luktterskel	Ikke kjent
pH (kons.)	7
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Startkokepunkt og kokeområde	>100°C
Flammepunkt	79.4°C
Flammepunktmetode	PMCC (Pensky-Martens closed-cup)
Fordampingshastighet	< 1 (butyl acetat = 1):
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig (smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, høy viskositet, note B).
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	1 Vol % - 6 Vol %
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Damp tetthet	> 1 (Luft=1)
Relativ tetthet	0.89 (vann=1)
Løselighet(er)	Oppløselig i nafta
Løselighet i vann	10% (Svakt løselig ved omrøring)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Selvantenningsstemperatur	> 210 °C
Nedbrytingstemperatur	>100°C.
Viskositet	25 cSt (ved 40°C)
Eksplosjonsegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
VOC	90 g/ml
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er relatert til bulkproduktet med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
For ingrediens LogKow	<b>1,1-difluoroethane</b> 6.5 ved 20 °C [1]
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er dårlig oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikallet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikallet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 04 emballasje av metall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, ikke brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, non flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	2.2: Ikke brennbare, ikke giftige gasser.
ADR/RID klasse	2: Gasser.

## ACF-50® Non-Flammable Aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

ADR/RID klassifiseringskode	5A: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farenummer	20: Kvelende gass eller gass uten tilleggsrisiko.
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E0
IMDG klasse	2.2
IMDG EmS	F-D, S-U
IATA klasse	2.2
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

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.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2017.

Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
Ex-ECB databasen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

## Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

**ACF-50® Non-Flammable Aerosol**

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22.10.2018

## Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase.  
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.  
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).  
Ekspljosjonsgrense, brennbarhetsgrense - Konsentrasjon av brennbar gass/damp i luft som er tilstrekkelig for antennelse med etterfølgende flammeutbredelse gjennom blandingen uten tilførsel av energi utenfra.

## Første gang utgitt

22.10.2018

## Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---