

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

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

### 1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn : Svovelhexafluorid, Svovlhexafluorid N30, SF6 N30  
 Sikkerhetsdatablad nr : NOAL\_0110  
 Kjemisk navn : Svovelhexafluorid  
 CAS-nr : 2551-62-4  
 EU nr : 219-854-2  
 EU-identifikasjonsnummer : ---  
 Registreringsnummer. : 01-2119458769-17  
 Kjemisk formel : SF6

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

Relevante identifiserte bruksområder : Industrielt og profesjonelt. Foreta en risikovurdering før bruk.  
 Test gass / Kalibreringsgass.  
 Laboratoriebruk.  
 Kjemisk reaksjon / Syntese.  
 Til produksjon av elektronikk/fotoelektriske komponenter.  
 Kontakt leverandør for informasjon om bruksområder.

Bruksområder som det advares mot : Ikke pust inn produktet med overlegg. Fare for kvelning.  
 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Bedriftsidentifikasjon

AIR LIQUIDE NORWAY AS  
 Drammensveien 64 B  
 3050 Mjøndalen - NORWAY  
 T + 47 32 27 41 40  
[eunordic-sds@airliquide.com](mailto:eunordic-sds@airliquide.com)

E-Mail adresse (kompetent person) : eunordic-sds@airliquide.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : 112 / Giftinformasjon: + 47 22 59 13 00  
 Tilgjengelighet  
 ( 24 / 7 )

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fysiske farer Gasser under trykk : Flytende gass H280

### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS04

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 2/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

Signalord (CLP) : Advarsel  
 Faresetning (CLP) : H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 Sikkerhetssetninger (CLP)  
 - Lagring : P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.  
 Tilleggsinformasjon : Inneholder fluorholdige klimagasser som omfattes av Kyoto-protokollen.

### 2.3. Andre farer

: Kvelende ved høye konsentrasjoner.  
 Kontakt med væsken kan forårsake forbrenning/frostskader.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikasjon	Komposisjon [V-%]	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Svovelhexafluorid	(CAS-nr) 2551-62-4 (EU nr) 219-854-2 (EU-identifikasjonsnummer) --- (Registreringsnummer.) 01-2119458769-17	100	Press. Gas (Liq.), H280

*Inneholder ingen komponenter eller forurensninger som påvirker klassifiseringen av produktet.*

**3.2. Stoffblandinger** : Ikke fastslått.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt den skadede ut i frisk luft. Benytt pusteutstyr med egen luftbeholder. Hold pasienten varm og i ro. Tilkall lege. Gi kunstig åndedrett hvis pusten opphører.  
 - Hudkontakt : Ved frostskafer skyl med vann i minst 15 minutter. Anvend sterilt kompress. Søk medisinsk hjelp.  
 - Øyekontakt : Spyl øynene øyeblikkelig grundig med vann i minst 15 minutter.  
 - Svelging : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

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

: Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevistløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel.  
 Se avsnitt 11.

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

: Ingen.

## SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Dispergert vann eller vanntåke.  
 - Ikke Egnede sløkkingsmidler : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking.

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

Spesifikke faremomenter : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplodere.  
 Farlige forbrenningsprodukter : Hydrogenfluorid. Svoveldioksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 3/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

- Spesifikke forholdsregler : Koordiner slukkearbeid i forhold til brann i omgivelsene. Eksponering mot brann eller strålevarme kan føre til at beholderen revner. Kjøøl ned beholdere med vann fra sikker posisjon. Unngå at forurenset brannslukningsvann renner ned i avløpssystemer.
- Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet.
- Bruk dispergert vann/vanntåke for å dempe røykgassen om mulig.
- Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk : Benytt pusteutstyr med egen luftflaske i lukkede rom.
- Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn.
- Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.
- NS-EN 469: Vernetøy for brannmannskap. NS-EN 659: Vernehansker for brannvesen.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- : Forsøk å stoppe utslippet.
- Evakuer området.
- Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt.
- Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.
- Unngå at det kommer ned i kloakksystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en oppkonsentrering kan være farlig.
- Opptre som beskrevet i lokal beredskapsplan.
- Opphold deg på vindsiden.
- Gassdetektorer bør brukes når gasser som fortrenger oksygen kan bli sluppet til friluft.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- : Forsøk å stoppe utslippet.

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

- : Hold området evakuert og fri for tennkilder inntil eventuelt sølt væske har fordampet. (Frostfri grunn).

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- : Se også avsnitt 8 og 13.

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Sikker bruk av produktet : Produktet skal håndteres i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i samsvar med sikkerhetsprosedyrer.
- Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser.
- Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner.
- Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll.
- Ikke røyk ved håndtering av dette stoffet.
- Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur.
- Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
- Unngå tilbakestrøm av vann, syrer og baser.
- Gassen må ikke pustes inn.
- Unngå utslipp av produktet til atmosfære.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 4/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

Sikker håndtering av gassbeholder : Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholdere.

Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen.

Beskytt gassflasker mot fysisk skade. Flasker skal ikke slepes, veltes eller utsettes for slag eller støt.

Bruk egnet tralle for å transportere gassflasker også over korte avstander.

Behold ventilhetten på plass inntil gassflasken er forsvarlig sikret mot å velte. Deretter tas flasken i bruk.

Hvis det oppstår problemer med betjening av flaskeventil skal flasken settes til side og leverandør kontaktes.

Forsøk aldri å modifisere eller reparere beholderens ventiler eller sikkerhetsavblåsningsutstyr.

Skadede ventiler rapporteres umiddelbart til gassleverandør.

Hold ventiltilkoblingen ren og fri for urenheter, gjelder særlig olje og vann.

Når blindmutter følger med beholderen skal denne monteres på ventilen umiddelbart etter frakobling fra forbruksutstyr.

Steng beholderens ventil etter bruk og når den er tom, selv om beholderen fortsatt er tilknyttet forbruksutstyr.

Forsøk aldri å overføre gass fra en beholder til en annen.

Bruk aldri åpen flamme eller elektrisk oppvarming for å øke trykket i en gassbeholder.

Etiketter og merking som gassleverandøren har påsatt gassflasken for å identifisere innholdet må ikke fjernes.

Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres.

Åpne ventilen sakte for å unngå trykksjokk.

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

: Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere.

Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon.

Ventilhetter og blindmuttere bør være montert.

Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte.

Lagrede beholdere bør sjekkes periodisk med hensyn på lekkasjer og generell tilstand.

Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C.

Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås.

Oppbevares unna brennbart material.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

: Ingen.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>		
OEL : Eksponeringsgrense for yrkesgruppe		
Norge	Grenseverdi (NO) 8t [mg/m <sup>3</sup> ]	6000 mg/m <sup>3</sup>
	Grenseverdi (NO) 8t [ppm]	1000 ppm
<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>		
OEL : Eksponeringsgrense for yrkesgruppe		
Norge	Grenseverdi (NO) 8t [mg/m <sup>3</sup> ]	6000 mg/m <sup>3</sup>
	Grenseverdi (NO) 8t [ppm]	1000 ppm
<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>		
DNEL: Avledet nulleffektsnivå. (Arbeidstaker)		
	Langsiktig - lokale effekter, innånding	77900 mg/m <sup>3</sup>
	Langsiktig - systemiske effekter, innånding	77900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>		
DNEL: Avledet nulleffektsnivå. (Arbeidstaker)		
	Langsiktig - lokale effekter, innånding	77900 mg/m <sup>3</sup>
	Langsiktig - systemiske effekter, innånding	77900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>		
PNEC: Beregnet nulleffektskonsentrasjon.		
	Vann (ferskvann)	0,15 mg/l

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 5/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

Vann (sjøvann)	1,5 mg/l
<b>Svovelhexafluorid (2551-62-4)</b>	
PNEC: Beregnet nulleffektskonsentrasjon.	
Vann (ferskvann)	0,15 mg/l
Vann (sjøvann)	1,5 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

- : Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering.
- Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje.
- Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære.
- Gassdetektorer bør brukes når gasser som fortrenger oksygen kan bli sluppet til friluft.
- Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, f. eks. i forbindelse med vedlikeholdsaktiviteter.

### 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

- : Risikoanalyse bør gjennomføres og dokumenteres for hver arbeidsplass for å vurdere involvert risiko og for å velge passende personlig verneutstyr. Følgende anbefalinger bør vurderes. Personlig verneutstyr som tilfredstiller EN / ISO standarder bør velges.

#### • Øye-/ansiktsvern

- : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller kjemikaliebrillerved overføring av væske mellom beholdere og ved åpning av væskefylte koblinger. Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.

#### • Hudvern

##### - Håndvern

- : Bruk arbeidshansker ved håndtering av gassbeholdere. Standard NS-EN 388 - Vernehansker mot mekanisk påførte skader. Bruk kuldeisolerende hansker ved overføring av væske mellom beholdere og ved åpning av væskefylte koblinger. Standard NS-EN 511 - Vernehansker mot kulde.

##### - Andre

- : Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje. Standard NS-EN ISO 20345 - Personlig verneutstyr - Vernesko.

#### • Åndedrettsvern

- : Gassfiltermaske kan brukes hvis betingelsene for bruken er kjent så som konsentrasjonen av utslippet og varigheten. Gassfiltre gir ikke beskyttelse mot oksygenmangel. Pusteluftutstyr med egen luftflaske eller overtrykksmaske med luftilførsel skal brukes i områder med oksygenunderskudd. Standard EN 14387 - Gassfilter, kombinerte filtre og standard EN136, helmasker. Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

#### • Varmefarer

- : Ingen tillegg til de ovennevnte seksjonene.

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- : Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndtering av avgass.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

#### Utseende

- Fysiske tilstand ved 20°C / 101.3kPa : Gass.
- Farge : Fargeløst.

Lukt : Ingen lukt.

Luktterskel : Luktgrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

pH-verdi : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

Molekylvekt : 146 g/mol

Smeltepunkt : -50,8 °C

Kokepunkt : -64 °C

Flammepunkt : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

Kritisk temperatur [°C]	: 45,5 °C
Fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk [20°C]	: 21 bar(a)
Damptrykk [50°C]	: Ikke anvendelig.
Relativ tetthet, gass (luft=1)	: 5
Relativ tetthet, væske (vann=1)	: 1,4
Løselighet i vann	: 41 mg/l
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Kow]	: 1,68
Selvantennelsestemperatur	: Ikke brannfarlig.
Spaltningspunkt [°C]	: Ikke anvendelig.
Viskositet [20°C]	: Ingen pålitelig data er tilgjengelig.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Andre data	: Gass/damp er tyngre enn luft. Kan samles i lukkede områder, spesielt ved eller under bakkenivå.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

: Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

: Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

: Ingen.

### 10.4. Forhold som skal unngås

: Unngå fuktighet i installert utstyr.

### 10.5. Uforenlige materialer

: Ingen.

For øvrig informasjon vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

: Farlige nedbrytingsprodukter vil ikke forekomme ved normal lagring og normal bruk.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

<b>Akutt giftighet</b>	: Toksikologiske effekter ikke forventet fra dette produktet hvis administrativ norm ikke overskrides.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnceller</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Giftighet for reproduksjon</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt. Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
<b>Aspirasjonsfare</b>	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Vurdering : Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l] : 247 mg/l  
 EC50 72h - Alger [mg/l] : Ingen data tilgjengelig.  
 EC50 96h Alger [mg/l] : 152 mg/l  
 LC50-96 timer - Fisk [mg/l] : 236 mg/l

#### Svovelhexafluorid (2551-62-4)

EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]	247 mg/l
EC50 72h - Alger [mg/l]	Ingen data tilgjengelig.
EC50 96h Alger [mg/l]	152 mg/l
LC50-96 timer - Fisk [mg/l]	236 mg/l

### 12.2. Vedvarehet/nedbrytelighet

Vurdering : Ikke relevant for uorganiske produkter.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Vurdering : Ikke forventet å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log Kow<4).  
 Se avsnitt 9.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Vurdering : På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord- eller vannforurensning.  
 Partisjon til jord er usannsynlig.

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

Vurdering : Ikke klassifisert som PBT or vPvB.

### 12.6. Andre ugunstige virkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente effekter fra dette produkt.  
 Effekt på ozonlaget : Ingen.  
 Global oppvarmningsfaktor [CO<sub>2</sub>=1] : 22800  
 Effekt på global oppvarming. : Inneholder fluorholdige klimagasser som omfattes av Kyoto-protokollen.  
 Utslipp i store mengder kan bidra til drivhuseffekten.  
 For mengder refereres til flaskeetikett.

## SEKSJON 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Referer til leverandørens gjenvinningsprogram for gasser.  
 Kontakt leverandør hvis det er behov for veiledning.  
 Store utslipp til atmosfæren bør unngås.  
 Må ikke slippes ut i steder der ansamlingen kunne være farlig .  
 Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.  
 Se EIGA dokument Doc.30/10 "Disposal of Gases, downloadable at <http://www.eiga.eu> for mer veiledning i forhold til avhending.  
 Returner ubrukt produkt i original flasker til leverandøren.

Liste over farlige avfallskoder (fra Kommissjonens beslutning 2000/532 / EF med endringer)

: 16 05 04\*: Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.

### 13.2. Tilleggsopplysninger

: Ekstern behandling og avhending av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 8/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. : 3163

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Landtransport (ADR / RID)** : FLYTENDE GASS, N.O.S. (Svovelhexafluorid)

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)** : Liquefied gas, n.o.s. (Sulphur hexafluoride)

**Sjøtransport (IMDG)** : LIQUEFIED GAS, N.O.S. (Sulphur hexafluoride)

### 14.3. Fareklasse(r) for transport

**Etikettering** :



2.2 : Ikke-brannfarlige, ikke-giftige gasser.

### **Landtransport (ADR / RID)**

Class : 2.

Klassifiseringskode : 2A.

Fareklasse : 20.

Tunnelrestriksjon : C/E - Passasje forbudt i tunneler av kategori C, D, og E når transportert i tank; Passasje forbudt i tunneler av kategori E når transportert i annet enn tank.

### **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.2

### **Sjøtransport (IMDG)**

Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.2

Nødmelding (EmS) - Brann : F-C.

Nødmelding (EmS) - Utslipp : S-V.

### 14.4. Emballasjegruppe

Landtransport (ADR / RID) : Ikke fastslått.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ikke fastslått.

Sjøtransport (IMDG) : Ikke fastslått.

### 14.5. Miljøfarer

Landtransport (ADR / RID) : Ingen.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ingen.

Sjøtransport (IMDG) : Ingen.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Emballeringsbestemmelse(r)**

Landtransport (ADR / RID) : P200.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Passasjer- og transportfly : 200.

Bare transportfly : 200.

Sjøtransport (IMDG) : P200.



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

Spesielle transportsforholdsregler : Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førerhuset.  
 Sikre at sjåføren er klar over den potensielle faren ved lasten og vet hva som må gjøres ved et uhell eller i et nødstilfelle.  
 Før transport av produktbeholdere :  
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
 - Påse at beholderne er godt sikret.  
 - Flaskeventilen er stengt og at den ikke lekker.  
 Påse at ventilens blindplugg/tetningsplugg (hvis det er nødvendig) er korrekt montert.  
 Påse at ventilbeskyttelsen (når det medfølger) er korrekt påsatt.

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

: Ikke anvendelig.

### **SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk**

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

##### **eu-forskrifter**

Bruksbegrensninger : Ikke tillatt for magnesiumstøping. (Forordning (EU) nr. 517/2014).

Ikke tillatt for bruk i bildekk. (Forordning (EU) 517/2014).

Seveso direktiv: 2012/18/EU (Seveso III) : Ikke omfattet.

##### **Nasjonale forskrifter**

Nasjonal lovgiving : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført.

### **SEKSJON 16: Andre opplysninger**

Endringsindikasjoner : Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 2015/830.

Forkortelser og akronymer : ATE - Acute Toxicity Estimate - Verdi for akutt giftighet  
 CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering; Forordning (EF) 1272/2008  
 REACH - Om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, Forordning (EF) nr. 1907/2006  
 EINECS - Europeiske beholdning av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer  
 CAS# - Chemical Abstract Service - Det identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstract Service  
 PVU - Personlig verneutstyr  
 LC50 - Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration) til 50 % av en testpopulasjon  
 RMM - Risk Management Measures - Risikohåndteringstiltak  
 PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende  
 STOT- SE : Spesifikk (Specific) målorgantoksitet (Target Organ Toxicity) - Enkelt eksponering (Single Exposure)  
 CSA - Chemical Safety Assessment - Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
 EN - Europeisk Standard  
 FN - Forente Nasjoner  
 ADR - Den europeiske avtalen om internasjonal vegtransport av farlig gods  
 IATA - International Air Transport Association - Det internasjonale luftfartsforbundet  
 IMDG code - International Maritime Dangerous Goods - Den internasjonale maritime farlig gods kode  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Reglement for internasjonal av farlig gods på jernbane  
 WGK - Vannfareklasse  
 Råd om opplæring : Faren for kvelning blir ofte undervurdert og må understrekes ved opplæring av operatører.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10/10
		Urgave nr : 2.0
		Redigert : 2020-07-17
		Erstatter : 2018-11-29
<b>Svovelhexafluorid</b>		<b>NOAL_0110</b>
		Land : NO / Språk : NO

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

**ANSVARFRASKRIVELSE**

: Før dette produktet tas i bruk i en ny prosess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført.

Detaljer i dette dokumentet er vurdert til å være korrekt ved utgivertidspunktet.

Det taes ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet.