



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Navn på stoffet	Lead Fluoride (PbF <sub>2</sub> )
Identifikasjonsnummer	082-001-00-6 (Indeksnummer)
Synonymer	Ingen.
Dokumentnummer	L-MSDS0013
Utgivelsesdato	04-Mai-2015
Versjonsnummer	01

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Ikke kjent.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firmanavn	Materion Advanced Chemicals Inc.
Adresse	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 US
Avdeling	Milwaukee
Telefon	414.212.0257
e-post	advancedmaterials@materion.com
Kontaktperson	Noreen Atkinson

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

**Klassifisering** Rep. 1;R61, Rep. 3;R62, Xn;R20/22, R33, N;R50/53

##### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Helsefarer

Akutt toksisitet, oralt	Kategori 4	H302 - Skadelig ved svelging.
Akutt toksisitet, innånding	Kategori 4	H332 - Farlig ved innånding.
Karsinogenitet	Kategori 1B	H350 - Kan forårsake kreft.
Toksisitet for reproduksjonssystemet (fertilitet, ufødte barn)	Kategori 1A	H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Kategori 2	H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, akutt	Kategori 1	H400 - Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 1	H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Oppsummering av farer

<b>Fysiske farer</b>	Ikke klassifisert for fysiske farer.
<b>Helsefarer</b>	Kan gi fosterskader. Mulig fare for skade på forplantningsevnen. Farlig ved innånding og svelging. Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
<b>Miljøfarer</b>	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>Spesifikke farer</b>	Ikke kjent.

**Hovedsymptomer** Ikke kjent.

## 2.2. Merkingselementer

### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**Inneholder:** Lead Fluoride

**Farepiktogrammer** Ingen.

**Signalord** Fare

#### Fareerklæring(er)

H302 Skadelig ved svelging.  
H332 Farlig ved innånding.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P261 Unngå innånding av støv.  
P264 Vask deg grundig etter bruk.  
P270 Spising, drikking eller røyking må unngås under bruk av dette produktet.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Svar

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege hvis du føler ubehag.  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt den berørte ut i frisk luft og sørg for at han eller hun puster komfortabelt.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P312 Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege hvis du føler deg uvel.  
P330 Skyll munnen.  
P391 Samle opp spill.

#### Lagring

P405 Oppbevares innelåst.

#### Deponering

P501 Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Lead Fluoride	100	7783-46-2 231-998-8	-	082-001-00-6	#
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Rep. 1;R61, Rep. 3;R62, Xn;R20/22, R33, N;R50/53				A,E,1
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Carc. 1B;H350, Repr. 1A;H360FD, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				1,A

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Ikke kjent.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Ikke kjent.  
**Hudkontakt** Ikke kjent.  
**Øyekontakt** Ikke kjent.  
**Svelging** Ikke kjent.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke kjent.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke kjent.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ikke kjent.

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler** Ikke kjent.

**Uegnete brannslukkingsmidler** Ikke kjent.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke kjent.

### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell** Ikke kjent.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For personell som ikke er nødpersonell** Ikke kjent.

**For nødpersonell** Ikke kjent.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke kjent.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ikke kjent.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt** Ikke kjent.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ikke kjent.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Ikke kjent.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
		0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### Frankrike. Terskelgrenseverdier (VLEP) for yrkeseksponering for kjemikalier i Frankrike, INRS ED 984

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	VME	2,5 mg/m <sup>3</sup>
		0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### Ungarn. OEL-er. Felles resolusjon om kjemikaliesikkerhet på arbeidsplasser

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

**Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**Nederland OEL-er (bindinger)**

Material	Type	Verdi	Form
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	0,15 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røyk.
	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Portugal. Decree-Law No. 24/2012, Binding Occupational Exposure Limit Values, Annex I (Diário da República - I.a série - No. 26)**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. OEL-er. Resolusjon-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic (republikkens journal) - 1 Series A, n.266)**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**Romania. OEL-er. Vern av arbeidere mot eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**EU. Directive 98/24/EC: on the protection of workers from the risks related to chemical agents at work, Annex I List of Binding Occupational Exposure Limit Values**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**EUs Indikative grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU**

Material	Type	Verdi
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	Adm. Norm (8-timer)	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grenseverdier****Czech Republic. Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 and 2, Government Decree 432/2003 Sb.**

Material	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	60 µmol/mmol	Fluoride	Kreatin i urinen	*
	10 mg/g	Fluoride	Kreatin i urinen	*

\* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

**Finland. HTP-arvot, App 2., Biologiske grenseverdier, (BRA/BGV), Social Affairs and Ministry of Health**

Material	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	1,4 µmol/l	Bly	blod	*

\* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

**Luxembourg. Biological limit values (Annex II), Memorial A, n. 96, p. 1948**

Material	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	70 µg/ml	Pb	blod

**Portugal. Decree-Law No. 24/2012, Binding Biological Limit Values, Annex II (Diário da República - I.a série - No. 26)**

Material	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	70 µg/100 ml	Chumbo	blod

**EUs Direktiv 98/24/EØF: om beskyttelse av arbeidere mot risiko vedr. stoffer på arbeidsplassen, vedlegg II**  
**Bindende biologiske grenseverdier og helseovervåkingstiltak**

<b>Material</b>	<b>Verdi</b>	<b>Bestemmend e faktor</b>	<b>Prøve</b>
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)	70 µg/100 ml	Bly	blod
<b>Anbefalte overvåkningsprosedyrer</b>	Ikke kjent.		
<b>Avledet nivå uten virkning (DNEL)</b>	Ikke kjent.		
<b>Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)</b>	Ikke kjent.		
<b>8.2. Eksponeringskontroll</b>			
<b>Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak</b>	Ikke kjent.		
<b>Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr</b>			
<b>Generelle opplysninger</b>	Ikke kjent.		
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Ikke kjent.		
<b>Hudbeskyttelse</b>			
- Håndvern	Ikke kjent.		
- Annet	Ikke kjent.		
<b>Åndedrettsvern</b>	Ikke kjent.		
<b>Temperaturfarer</b>	Ikke kjent.		
<b>Hygienetiltak</b>	Ikke kjent.		
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Ikke kjent.		
<b>AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper</b>			
<b>9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>			
<b>Utseende</b>			
<b>Fysisk tilstand</b>	fast stoff.		
<b>Form</b>	Ikke kjent.		
<b>Farge</b>	Ikke kjent.		
<b>Odør</b>	Ikke aktuelt.		
<b>Odørterskel</b>	Ikke kjent.		
<b>pH</b>	Ikke kjent.		
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	824 °C (1515,2 °F)		
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	1293 °C (2359,4 °F)		
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kjent.		
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke kjent.		
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ikke aktuelt.		
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
<b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>	Ikke kjent.		
<b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>	Ikke kjent.		
<b>Damptrykk</b>	< 0,0000001 kPa at 25 °C		
<b>Damp tetthet</b>	Ikke kjent.		
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke kjent.		
<b>Løselighet(er)</b>			
<b>Løselighet (i vann)</b>	Ikke kjent.		
<b>Løselighet (annen)</b>	Ikke kjent.		
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ikke kjent.		
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke kjent.		

Stoffnavn: Lead Fluoride (PbF2)

1037 Versjonsnummer: 01 Utgivelsesdato: 04-Mai-2015

<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	Ikke kjent.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>Tetthet</b>	8,44 g/cm <sup>3</sup> vurdert
<b>Molekylformel</b>	F2-Pb
<b>Molekylvekt</b>	245,2 g/mol
<b>Egenvekt</b>	8,45

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ikke kjent.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Ikke kjent.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ikke kjent.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Ikke kjent.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding</b>	Ikke kjent.
<b>Hudkontakt</b>	Ikke kjent.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke kjent.
<b>Svelging</b>	Ikke kjent.

**Symptomer** Ikke kjent.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt	Arter	Testresultater
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)		
<b>Akutt</b>		
<b>Oralt</b>		
LD50	mus	3015 mg/kg
	Rotte	3031 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Ikke kjent.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ikke kjent.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Ikke kjent.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Ikke kjent.	
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ikke kjent.	
<b>Karsinogenitet</b>		
<b>IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet</b>		
Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)		2A Sannsynligvis karsinogent for mennesker.
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Ikke kjent.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Ikke kjent.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Ikke kjent.	
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke kjent.	
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ikke kjent.	

Andre opplysninger Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Det er ikke oppgitt toksisitetsdata for bestanddelen(e).

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Ikke kjent.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Ikke kjent.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)** Ikke kjent.

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ikke kjent.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

**12.6. Andre skadevirkninger** Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Ikke kjent.

**Forurenset emballasje** Ikke kjent.

**Avfallskode, EU** Ikke kjent.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

**14.1. FN-nummer** UN2291

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Bly sammensetning, oppløslig, n.o.s. (Lead Fluoride)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Class** 6.1(PGIII)

**Underordnet risiko** -

**Label(s)** 6.1

**ADR-farenr.** 60

**Tunnelrestriksjonskode** E

**14.4. Emballasjegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

### RID

**14.1. FN-nummer** UN2291

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Bly sammensetning, oppløslig, n.o.s. (Lead Fluoride)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Class** 6.1(PGIII)

**Underordnet risiko** -

**Label(s)** 6.1

**14.4. Emballasjegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

### ADN

**14.1. FN-nummer** UN2291

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Lead Compound, n.o.s. ( ikke spesifisert annet sted) (Lead Fluoride)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Class** 6.1(PGIII)

**Underordnet risiko** -

**Label(s)** 6.1

**14.4. Emballasjegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

## IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN2291
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Lead compound, soluble, n.o.s. (Lead Fluoride)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	6.1(PGIII)
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	6L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed.

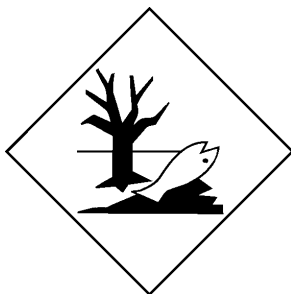
## IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN2291
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (Lead Fluoride)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	6.1(PGIII)
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-A
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

## ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## Forurensende i vannmiljø



## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### EU-forskrifter

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning, Annex I**

Ikke oppført på liste.



**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 1**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 2**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 3**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks V**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

**Autorisasjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)

**Bruk og restriksjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006 anneks XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk**

Ikke regulert.

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Andre EU-forskrifter****Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer**

Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)

**Direktiv 98/24/EU, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen, med endringer**

Lead Fluoride (CAS 7783-46-2)

**Direktiv 94/33/EU om beskyttelse av unge personer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Nasjonale forskrifter**

Ikke kjent.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke kjent.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Liste over forkortelser**

Ikke kjent.

**Referanser**

Ikke kjent.

**Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Ikke kjent.

**Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15**

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.

R33 Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R61 Kan gi fosterskader.

R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

H302 Skadelig ved svelging.

H332 Farlig ved innånding.

H350 Kan forårsake kreft.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

**Revisjonsinformasjon**  
**Opplæringsinformasjon**

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Ingen.  
Ikke kjent.