

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 1 af 11

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Lithium fluoride (ultra pure)

Heiti efnis: lithium fluoride
CAS-nr.: 7789-24-4

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals
Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+354 539 0655 (CHEMTREC)

1.4. Neyðarsímanúmer:

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 2 af 11

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H301 Eitrað við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar

P261 Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir/heyrnarhlífir.
P362+P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
P312 Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P403+P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti			Magn
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
7789-24-4	lithium fluoride			100 %
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H301 H315 H319 H335			

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
7789-24-4		lithium fluoride	100 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 608 mg/kg	

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 3 af 11

Auðkenning efnisins eða blöndunnar
Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**

Almennar upplýsingar
Engin gögn liggja fyrir

Eftir innöndun
Tryggið flæði fersks lofts.
Hringið í lækni ef lasleika verður vart.

Eftir snertingu við húð
Þvoið tafarlaust með: Vatn
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Eftir snertingu við augu
Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlækis.

Eftir inntöku
Skolið munninn.
Við inntöku skal drekka án tafar: Vatn
Hringið í lækni ef lasleika verður vart.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir
Engin gögn liggja fyrir

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á
Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður**

Hentugur slökkvimiðill
Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill
Engin gögn liggja fyrir

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar
Hættuleg myndefni frá bruna
Ef eldur sleppur laus:
Loftegundir/gufur, brennanlegum

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn
Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar
Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.
Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Almennar upplýsingar
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 4 af 11

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og fót.
Komið viðkomandi á öruggan stað.
Fylgið: Verklagsreglur í neyðartilvikum
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.
Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).
Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). / Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar.
Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7
Persónuhlífar: sjá lið 8
Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Opnið og meðhöndlið ílát varlega.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá: Matvæli og fóður
Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnarætlun.
Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 5 af 11

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Varan er ætluð til rannsókna, greiningar og vísindanáms.

Notkun í rannsóknarstofu

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni		
DNEL tegund	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
7789-24-4	lithium fluoride		
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	10 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	44,8 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	6,73 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	44,8 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	4,48 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, bráður	munleg	altæk	13,44 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	
Umhverfishólf		Gildi
7789-24-4	lithium fluoride	
Ferskt vatn		5,05 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		1,524 mg/l
Sjór		0,505 mg/l
Botnlög í fersku vatni		25,05 mg/kg
Sjávarbotnfall		2,505 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		85,78 mg/l
Jarðvegur		2,06 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Að auki skal fara að öllum landsbundnum reglugerðum!

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi lofræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Ef ráðstafanir vegna tæknilegs útblásturs eða lofræstingar eru ekki mögulegar eða ónægar þarf að vera með öndunargrímu.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðarglæraugu/andlitsvörn

hlíðarglæraugu

Andlitshlíf

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 6 af 11

Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska

Gæði efnapols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnapól hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Við meðhöndlum íðefna þarf að klæðast hlífðarfatnaði með CE-merkingu með fjórum vartölum.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Öndunavörn

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fastur
Litur:	litlaust
Lykt:	Engin gögn liggja fyrir
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	845 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	Engin gögn liggja fyrir
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	7 - 8.5 (0.25 g/l)
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni:	Engin gögn liggja fyrir
Leysni í öðrum leysum	
Engin gögn liggja fyrir	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi:	2,64 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmþyngd:	Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 7 af 11

Sprengifimi

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfbær bruni:

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Leysisskiljunarprófun:

Engin gögn liggja fyrir

Innihald leysis:

Engin gögn liggja fyrir

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Þurrgunarmark:

Engin gögn liggja fyrir

Mýkingarmark:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir:

Skriðseigja:

Engin gögn liggja fyrir

Rennslistími:

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin gögn liggja fyrir

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin gögn liggja fyrir

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhif

Eitrað við inntöku.

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
7789-24-4	lithium fluoride				
	um munn	LD50 608 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1999)	OECD Guideline 402

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (lithium fluoride)

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Engin gögn liggja fyrir

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 9 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
7789-24-4	lithium fluoride					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 158 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 > 400 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 249 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC 17,35 mg/l	34 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC 1,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Bráð eiturhrif á bakteríur	EC50 180,8 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanóls og vatns

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
7789-24-4	lithium fluoride	0,23

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 10 af 11

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 3288
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lithium fluoride)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T5
Sérstökar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	2
Hættunúmer:	60
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 3288
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lithium fluoride)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T5
Sérstökar reglur:	274 802
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 3288
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lithium fluoride)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Sérstökar reglur:	223 274
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1
EmS:	F-A, S-A

Lofftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 3288
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lithium fluoride)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Sérstökar reglur:	A3 A5
Takmarkað magn - farþegi:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Undanþegið magn:	E1
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	670
IATA-hámarks magn - farþegi:	100 kg

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Endurskoðun: 12.05.2025

Vörukóði: AC16.00229

Blaðsíða 11 af 11

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:

677

IATA-hámarksmagn - farmur:

200 kg

14.5. Umhverfshættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Upplýsingar í samræmi við tilskipun

Fellur ekki undir ráðsins 2012/18/ESB (SEVESO III)

2012/18/ESB (SEVESO III):

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Skammstafanir og upphafsstafaorð**

Acute Tox. 3: Bráð eiturhrif, 3. hættuundirflokkur

Skin Irrit. 2: Húðerting, 2. hættuundirflokkur

Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur

STOT SE 3: Sértek eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti, 3. hættuundirflokkur

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H301 Eitrað við inntöku.

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.