



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Aluminum Scandium Products
Sinonīmi	Nekāds.
Document number	340
Izdošanas datums	01-Jūnijs-2015
Versijas numuru	02
Izmaiņu datums	02-Jūnijs-2015
Aizstāšanas datums	01-Jūnijs-2015

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Nav pieejams.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

1.3. Dati par piegādātāju, kas piegādā pavaddokumentāciju ar informāciju par produktu

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums	Materion Advanced Materials Group
Adrese	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 ASV

Iedalījums

Tālruna numurs	Supplier Phone	1+845.279.0900
e-pasts	Nav pieejams.	
Kontaktpersona	Nav pieejams.	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	CHEMTREC (Ķīmisko vielu transportēšanas avārijas centrs)	1+703.527.3887
--	--	----------------

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK un to grozījumiem

Klasificēšana N;R50/53

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, akūta bīstamība	1. kategorija	H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	1. kategorija	H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālās bīstamības	Netiek klasificēts kā tāds, kura bīstamību izraisīta fizikālie faktori.
Bīstamības veselībai	Netiek klasificēts kā tāds, kas kaitīgi iedarbojas uz cilvēka veselību.
Bīstamība videi	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
Īpašas briesmas	Nav pieejams.
Galvenie simptomi	Nav pieejams.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur:	Alumīnijs, Scandium
Bīstamības piktogrammas	Nekāds.
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības norādījumi	

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumu saraksts

Novēršana

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Uzglabāšana

Nav pieejams.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

12,55 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto bīstamību ūdens videi nav ziņu.
12,55 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) ilgtermiņa bīstamību ūdens videi nav ziņu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Alumīnijs	75 - < 99,9	7429-90-5 231-072-3	-	-	
Klasifikācija:	DSD: N;R50/53				
	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Scandium	0,1 - < 25	7440-20-2 231-129-2	-	-	
Klasifikācija:	DSD: -				
	CLP: -				

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Nav pieejams.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana Nav pieejams.

Saskare ar ādu Nav pieejams.

Saskare ar acīm Nav pieejams.

Norišana Nav pieejams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Nav pieejams.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejams.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Nav pieejams.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejams.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejams.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejams.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Nav pieejams.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Nav pieejams.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nav pieejams.

6.2. Vides drošības pasākumi Nav pieejams.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Nav pieejams.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Nav pieejams.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Nav pieejams.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Nav pieejams.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Austrija. MAK vērtību saraksts, Rīkojums par OEL (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	20 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
		10 mg/m ³	Respirable fraction.
	MAK	5 mg/m ³	Respirable fraction.
		10 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
Beļģija. Ekspozīcijas robežvērtības.			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Respirable fraction.
Bulgārija. AER-as. Direktīva nr. 13 par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmisko produktu iedarbību darba vietā			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m ³	Putekļi. Respirable fraction.
		10 mg/m ³	
		1,5 mg/m ³	
Horvātija. Bīstamo vielu ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ELVs), 1. un 2. pielikums, Narodne Novine, 13/09			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	MAC	4 mg/m ³	Leelpojamie putekļi.
		10 mg/m ³	Total dust.
Čehijas Republika. AER-as. Valdības likums Nr. 361			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m ³	Putekļi.
Dānija. Ekspozīcijas robežvērtības			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³	Dust and fume.
		5 mg/m ³	Dūmi.
		2 mg/m ³	Respirable dust and/or fume.

Igaunija. AER-as. Bīstamo vielu ekspozīcijas robežvērtības. (Pielikums Regulai Nr. 293 no 2001. gada 18. septembra)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	Leelpojamie putekļi. Total dust.

Somija. Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	1,5 mg/m ³	Metināšanas aerosolos.

Francija. Ķīmikāliju arodekspozīcijas minimālās robežvērtības (VLEP) Francijā, INRS ED 984

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	VME	5 mg/m ³ 5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Putekļi. Metināšanas aerosolos.

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³	ieelpojami putekļi Leelpojamie putekļi.

Vācija. TRGS 900, robežvērtības darba vietas gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	AGW	10 mg/m ³ 1,25 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija Respirable fraction.

Griekija. AER-as (Likums Nr.90/1999 un tā grozījumi)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³	Ieelpojams Metināšanas aerosolos. Respirable. Pyrophoric powder.

Ungārija. AER-as. Kopīgais lēmums par ķīmisko drošību darba vietās

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	6 mg/m ³	Respirable.

Īslande. AER-as. Regula 154/1999 par arodekspozīcijas robežvērtībām

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Dūmi. Putekļi.

Īrija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	1 µg/kg	Leelpojamie putekļi.

Itālija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Respirable fraction.

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija Respirable fraction.

Norvēģija. Administratīvās normas piesārņojumam darba vietā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³ 5 mg/m ³	Metināšanas aerosolos. Pyrophoric powder.

Polija. MAC vērtības. Nodarbinātības un sociālās politikas ministrs par maksimālo pieļaujamo koncentrāciju un aktivitāti darba vidē

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	2,5 mg/m ³ 1,2 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija Respirable fraction.

Portugāle. Īslaicīgās robežvērtības (VLEs). Ķīmisko reaģentu arodekspozīcijas normas (NP 1796)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m ³	Putekļi.

Rumānija. AER-as. Strādnieku aizsardzība no ķīmisko reaģentu iedarbības darba vietā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	3 mg/m ³	Dūmi.
	TWA	10 mg/m ³ 3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Putekļi. Putekļi. Dūmi.

Slovākija. AER-as. Regula Nr. 300/2007 par veselības aizsardzību, strādājot ar ķīmiskiem produktiem

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija Respirable fraction.

Spānija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Metināšanas aerosolos. Putekļi.

Zviedrija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Total dust. Ieelpojamie putekļi.

Šveice. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	3 mg/m ³	Ieelpojamie putekļi.

Apvienotā Karaliste. EH40, Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (WELs)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	Ieelpojamie putekļi. ieelpojami putekļi

Bioloģiskās robežvērtības**Slovākija. BLVs (Bioloģiskās robežvērtības). Regula Nr. 355/2006 par strādnieku aizsardzību, kuri tiek pakļauti ķīmisku produktu iedarbībai, 2. pielikums**

Sastāvdaļas	Vērtība	Noteicošais faktors	Paraugs	Paraugu noņemšanas laiks
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Alumīnijs	Kreatinīna daudzums urīnā	*

* - Detalizētu informāciju par paraugu noņemšanu skatīt primārajā dokumentā.

Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Sastāvdaļas	Vērtība	Noteicošais faktors	Paraugs	Paraugu noņemšanas laiks
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Alumīnijs	Kreatinīna daudzums urīnā	*

* - Detalizētu informāciju par paraugu noņemšanu skatīt primārajā dokumentā.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

Nav pieejams.

Atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs) Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav pieejams.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība Nav pieejams.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Nav pieejams.

- Citi Nav pieejams.

Elpošanas aizsardzība Nav pieejams.

Termiska bīstamība Nav pieejams.

Higiēnas pasākumi Nav pieejams.

Vides riska pārvaldība Nav pieejams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Aggregātstāvoklis Ciets produkts.

Ārējais veids Nav pieejams.

Krāsa Nav pieejams.

Smarža Nav piemērojams.

Smaržas sliednis Nav pieejams.

pH Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra 660 °C (1220 °F) novērtēts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons 2327 °C (4220,6 °F) novērtēts

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejams.

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%) Nav pieejams.

Uzliesmojamības robeža - augstākā (%) Nav pieejams.

Tvaika spiediens 0,00001 hPa novērtēts

Tvaika blīvums Nav pieejams.

Relatīvais blīvums Nav pieejams.

Šķīdība

Šķīdība (ūdenī) Nav pieejams.

Šķīdība (cita veida) Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens) Nav pieejams.

Pašizdegšanās temperatūra Nav pieejams.

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.

Viskozitāte Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Blīvums 2,70 g/cm³ novērtēts

Īpatnējais svars 2,7 novērtēts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Nav pieejams.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Nav pieejams.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav pieejams.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav pieejams.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Nav pieejams.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav pieejams.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Nav pieejams.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
Ieelpošana	Nav pieejams.
Saskare ar ādu	Nav pieejams.
Saskare ar acīm	Nav pieejams.
Norišana	Nav pieejams.
Simptomi	Nav pieejams.
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi	
Akūta toksicitāte	Nav pieejama informācija.
Kodīgums/kairinājums ādai	Nav pieejams.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Nav pieejams.
Elpceļu sensibilizācija	Nav pieejams.
Ādas sensibilizācija	Nav pieejams.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav pieejams.
Kancerogēnums	Nav pieejams.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	Nav pieejams.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	Nav pieejams.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība	Nav pieejams.
Aspirācijas bīstamība	Nav pieejams.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Nav pieejams.
Cita informācija	Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Alumīnijs (CAS 7429-90-5)		
Ūdens		
Zivis	LC50	Varavīksnes forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejams.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Nav pieejams.

Piesārņots iepakojums Nav pieejams.

ES atkritumu kods Nav pieejams.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. ANO numurs UN3077

14.2. ANO sūtišanas nosaukums VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

Papildriski -

Marķējums(-i) 9

Riska Nr. (ADR) 90

Ierobežojumu kods E

attiecībā uz

pārvadājumiem

tuneļos

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

RID

14.1. ANO numurs UN3077

14.2. ANO sūtišanas nosaukums VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

Papildriski -

Marķējums(-i) 9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

ADN

14.1. ANO numurs UN3077

14.2. ANO sūtišanas nosaukums Videi kaitīga cieta viela, c.n.p.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

Papildriski -

Marķējums(-i) 9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

IATA

Netiek normēts kā bīstama krava.

IMDG

Netiek normēts kā bīstama krava.



15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES regulas

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

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 ar tās grozījumiem par ozona slāni noārdošām vielām, II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I Pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 1. daļā

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 2. daļā

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 2. daļā

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V Pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums. Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Alumīnijs (CAS 7429-90-5)

Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Direktīva 92/85/EEK ar tās grozījumiem: par drošības un veselības aizsardzības uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par tādu smagu nelaiemes gadījumu briesmu pārzināšanu, kuros iesaistītas bīstamas vielas

Alumīnijs (CAS 7429-90-5)

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Direktīva 94/33/EK par jauniešu aizsardzību darbā ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Valsts noteikumi

Nav pieejams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav pieejams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saisinājumu saraksts Nav pieejams.

Atsauces Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā Nav pieejams.

2. līdz 15. nodaļā sastopamo jebkuru paziņojumu vai R-frāžu un bīstamības paziņojumu pilns formulējums

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par izmaiņām

Informācija par transportēšanu: Material Transportation Information

Informācija par apmācību

Nav pieejams.