



1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Aine nimetus	Molybdenum Backing Plate Assembly
Tunnuskood	7439-98-7 (CAS number)
Sünonüümid	Mitte ükski.
Numbrid	224
Väljaandmise kuupäev	03-Juuni-2015
Versiooni number	01

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala	Pole kättesaadav.
Kasutusala, mida ei soovitata	Pole ühtegi teada.

1.3. Toote teabelehe tarnija üksikasjad

Tarnija

Ettevõtte nimi	Materion Advanced Materials Group	
Address	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 USA	
Jaotus		
Telefon	Supplier Phone	1+845.279.0900
e-post	Pole kättesaadav.	
Kontaktisik	Pole kättesaadav.	

1.4. Hädaabitelefoni number	CHEMTREC	1+703.527.3887
------------------------------------	----------	----------------

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid	Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.
Terviseohud	Terviseohtude suhtes klassifitseerimata.
Keskkonnohud	Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.
Erilised ohud	Pole kättesaadav.
Peamised sümptomid	Pole kättesaadav.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab:	Indium, Molübdeen
Ohupiktogramm	Mitte ükski.
Tunnussõna	Mitte ükski.
Ohulaused	Aine ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

Ennetamine	Pole kättesaadav.
Reageerimine	Pole kättesaadav.
Säilitamine	Pole kättesaadav.
Kõrvaldamine	Pole kättesaadav.

Täiendav märgistuse teave

2.3. Muud ohud	Pole ühtegi teada.
-----------------------	--------------------

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
Indium	100 - < 100	7440-74-6 231-180-0	-	-	
Klassifitseerimis:	DSD: -				
	CLP: -				
Molübdeen	100 - < 100	7439-98-7 231-107-2	-	-	
Klassifitseerimis:	DSD: -				
	CLP: -				

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Pole kättesaadav.

Sattumine nahale Pole kättesaadav.

Sattumine silma Pole kättesaadav.

Allaneelamine Pole kättesaadav.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Pole kättesaadav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pole kättesaadav.

Sobimatud kustutusvahendid Pole kättesaadav.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Pole kättesaadav.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Pole kättesaadav.

Päästetöötajad Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Pole kättesaadav.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Pole kättesaadav.

6.4. Viited muudele jagudele Pole kättesaadav.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Pole kättesaadav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Pole kättesaadav.

7.3. Erikasutus

Pole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Austria. MAK nimekiri, OEL korraldus (GwV), BGBl. II, nr 184/2001

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	20 mg/m ³	Sissehingatav osa.
	MAK	10 mg/m ³	Sissehingatav osa.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	0,2 mg/m ³	Sissehingatav osa.
	MAK	0,1 mg/m ³	Sissehingatav osa.
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	20 mg/m ³	Sissehingatav osa.
	MAK	10 mg/m ³	Sissehingatav osa.

Belgia. Ohtlike ainete piirnormide.

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³

Bulgaaria. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Määrus nr 13 tööliste kaitsest keemiliste ainetega kokkupuute ohtude eest tööl

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³

Horvaatia. Ohtlike ainete piirnormide töökohal (ELVd), 1. ja 2. lisa, Narodne Novine, 13/09

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	0,3 mg/m ³
	MAC	0,1 mg/m ³

Tšehhi Vabariik. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Valitsuse määrus 361

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
	Ülemmäär	25 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
	Ülemmäär	25 mg/m ³

Taani. Ohtlike ainete piirnormid

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m ³	
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m ³	Tolm.
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m ³	

Eesti. OELid. Ohtlike ainete kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. (määruse nr 293 18. septembrist 2001 lisa)

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Sissehingatav tolm.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Sissehingatav tolm.
		10 mg/m ³	Kogutolm.

Soome. Ohtlike ainete piirnormid töökohal

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³

Kreeka. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). (Määrus nr (90/1999, parandatud)

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	1 mg/m ³

Ungari. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Töökohtade kemikaaliohutuse ühismäärus

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	15 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	60 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	15 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	60 mg/m ³

Island. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Määrus 154/1999 ohtlike ainete piirnormide kohta töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³

Iirimaa. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Respirable fraction.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	0,3 mg/m ³	
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Respirable fraction.
		10 mg/m ³	Sissehingatav osa.

Itaalia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³

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

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Respirable fraction.
		5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Sissehingatav osa.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Respirable fraction.
		5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Sissehingatav osa.

Norra. Administratiivsed saasteainete normid töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m ³

Poola. MACid. Töö- ja sotsiaalpoliitika minister maksimaalselt lubatud kontsentratsioonidest ja intensiivsustest töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	4 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	4 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³

Portugal. VLEd. Keemiliste ainete kokkupuute norm töökeskkonnas (NP 1796)

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Respirable fraction.
		10 mg/m ³	Sissehingatav osa.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Respirable fraction.
		10 mg/m ³	Sissehingatav osa.

Rumeenia. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Töötajate kaitsmine töökohal kokkupuute eest keemiliste ainetega

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³
Komponendid	Tüüp	Väärtus
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³

Slovakkia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (OEL). Määrus nr 300/2007, mis käsitleb tervisekaitset töös keemiliste ainetega

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³ 5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Respirable fraction. Sissehingatav osa.

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³ 5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Respirable fraction. Sissehingatav osa.

Sloveenia. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Määrused, mis käsitlevad töötajate kaitset riskide eest, mis tulenevad kokkupuutest kemikaalidega töötades (Sloveenia Vabariigi ametlik väljaanne)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	Sissehingatav osa.

Hispaania. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³

Rootsi. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Sissehingatav tolm. Kogutolm.

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	Kogutolm.
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Sissehingatav tolm. Kogutolm.

Šveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³	sissehingatav tolm

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	sissehingatav tolm
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³	sissehingatav tolm

ÜK. EH40 Töökeskkonna piirnormid (WELid)

Materjal	Tüüp	Väärtus
Molybdenum Backing Plate Assembly	Aja-kaalu keskmine piirnorm	10 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	20 mg/m ³

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Indium (CAS 7440-74-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	0,3 mg/m ³
Molübdeen (CAS 7439-98-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0 ppm 10 mg/m ³

ÜK. EH40 Töökeskkonna piirnormid (WELid)**Komponendid****Tüüp****Väärtus**Lühiajalise mõju
piirnorm (STEL)20 mg/m³

Bioloogilised piirnormid	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
Soovitavad seiremeetmed	Pole kättesaadav.
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Pole kättesaadav.
Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)	Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll** Pole kättesaadav.**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Silmade/näo kaitsmine** Pole kättesaadav.**Naha kaitsmine****- Käte kaitsmine** Pole kättesaadav.**- Muu** Pole kättesaadav.**Hingamisteede kaitsmine** Pole kättesaadav.**Termiline oht** Pole kättesaadav.**Hügieenimeetmed** Pole kättesaadav.**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Pole kättesaadav.**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus****Füüsikaline olek** Tahke.**Vorm** Pole kättesaadav.**Värvus** Pole kättesaadav.**Lõhn** Ei kohaldata.**Lõhnalävi** Pole kättesaadav.**pH** Pole kättesaadav.**Sulamis-/külmumispunkt** 2622 °C (4751,6 °F)**Keemise algpunkt ja keemivahemik** 4639 °C (8382,2 °F)**Leekpunkt** Pole kättesaadav.**Aurustumiskiirus** Pole kättesaadav.**Süttivus (tahke, gaasiline)** Ei kohaldata.**Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir****Süttivuspiir - alumine (%)** Pole kättesaadav.**Süttivuspiir - ülemine (%)** Pole kättesaadav.**Aururõhk** < 0,0000001 kPa at 25 °C**Auru tihedus** Pole kättesaadav.**Suhteline tihedus** Pole kättesaadav.**Lahustuvus(ed)****Lahustuvus (vesi)** Lahustumatu**Lahustuvus (muu)** Pole kättesaadav.**Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)** Pole kättesaadav.**Isesüttimistemperatuur** Pole kättesaadav.**Lagunemistemperatuur** Pole kättesaadav.**Viskoossus** Pole kättesaadav.**Plahvatusohtlikkus** Pole kättesaadav.

Oksüdeerivad omadused	Pole kättesaadav.
9.2. Muu teave	
Tihedus	10,28 g/cm ³ hinnatud
Molekulvalem	Mo
Molekulmass	95,94 g/mool
Suhteline tihedus	10,28

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Pole kättesaadav.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole kättesaadav.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Pole kättesaadav.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Pole kättesaadav.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Allaneelamine	Pole kättesaadav.

Sümptomid Pole kättesaadav.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akootne toksilisus	Andmed puuduvad.
Nahka söövitav/ärritav	Pole kättesaadav.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Pole kättesaadav.
Hingamisteede ülitundlikkust põhjustav	Pole kättesaadav.
Naha ülitundlikkust põhjustav	Pole kättesaadav.
Mutageensus sugurakkudele	Pole kättesaadav.
Kantserogeensus	Pole kättesaadav.
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadav.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	Pole kättesaadav.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	Pole kättesaadav.
Hingamiskahjustus	Pole kättesaadav.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode	Liigid	Testi tulemused
Molybdenum Backing Plate Assembly		
Vee- Kala	LC50 Vikerforell, donaldsoni forell (Oncorhynchus mykiss)	800 mg/l, 96 tundi

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Molübdeen (CAS 7439-98-7)		
Vee- Kala	LC50	Vikerforell, donaldsoni forell (Oncorhynchus mykiss)
		800 mg/l, 96 tundi
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.	
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.	
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.	
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.	
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kättesaadav.	
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.	
12.6. Muud kahjulikud mõjud	Pole kättesaadav.	
13. JAGU: Jäätmekäitlus		
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid		
Jäätme jääk	Pole kättesaadav.	
Saastunud pakend	Pole kättesaadav.	
ELi jäätmekood	Pole kättesaadav.	
14. JAGU: Veonõuded		
ADR		
Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.		
RID		
Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.		
ADN		
Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.		
IATA		
Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.		
IMDG		
Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.		
15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid		
15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid		
ELi määrused		
Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa, muudetud		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa		
Ei ole loetletud.		
Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa		
Ei ole loetletud.		
Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud		
Ei ole loetletud.		

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud.

Reguleerimata.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 92/85/EMÜ: rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste kohta

Ei ole loetletud.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Riiklikud eeskirjad

Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Pole kättesaadav.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu

Pole kättesaadav.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Pole kättesaadav.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15

Mitte ükski.

Parandamise teave

Mitte ükski.

Koolitusteave

Pole kättesaadav.