



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas	Aluminum Oxide Product
Identifikavimo numeris	1344-28-1 (CAS numeris)
Sinonimai	Nėra.
Document number	62
Išleidimo data	01-Birželio-2015
Versijos numeris	01

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Group	
Adresas	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 JAV	
Sektorius		
Telefono numeris	Supplier Phone	1+845.279.0900
elektroninio pašto adresas	Nėra.	
Kontaktinis asmuo	Nėra.	

1.4. Pagalbos telefono numeris	CHEMTREC	1+703.527.3887
--------------------------------	----------	----------------

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.
Pavojus sveikatai	Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai.
Pavojus aplinkai	Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.
Specifiniai pavojai	Nėra.
Pagrindiniai simptomai	Nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklininti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra:	Aliuminis oksidas
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginius apie pavojų	Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

Atsargumo teiginių sąrašas

Prevencijos	Nėra.
Reakcijos	Nėra.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Nėra.

Papildoma informacija etiketėje

2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Aliuminis oksidas	99,9 - 100	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: STOT SE 3;H335, STOT RE 1;H372				

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Nėra.

Patekus ant odos Nėra.

Patekus į akis Nėra.

Prarijus Nėra.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Nėra.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Nėra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Nėra.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Nėra.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Nėra.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nėra.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Nėra.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Austrija. MAK Sąrašas, OEL verčių Įsakas (GwV), BGBl. II Nr. 184/2001

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	MAK	5 mg/m ³	Respirable fume.
		5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
	TPRV	10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		20 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		10 mg/m ³	Respirable fume.
Komponentai	MAK	10 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		5 mg/m ³	Respirable fume.
	TPRV	10 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		5 mg/m ³	Respirable fume.
		10 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Belgija. Poveikio ribinės vertės.

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Bulgarija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos darbe nuo cheminių medžiagų poveikio keliamo pavojaus

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	10 mg/m ³	Dulkės.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Komponentai	IPRV	10 mg/m ³	Dulkės.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Kroatija. Pavojingos Cheminės Medžiagos Poveikio Ribinės Vertės Darbo Vietoje (ELV), 1 ir 2 Priedai, Narodne Novine, 13/09

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	MAC	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	Total dust.
Komponentai	MAC	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	Total dust.

Čekijos Respublika. OEL vertės. Vyriausybės Dekretas 361

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	0,1 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	0,1 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Danija. Poveikio Ribinės Vertės

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	TLV	5 mg/m ³	Total
		2 mg/m ³	Respirable.
Komponentai	TLV	5 mg/m ³	Total
		2 mg/m ³	Respirable.

Estija. OEL vertės. Pavojingų Cheminių Medžiagų Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje. (2001 m. Rugsėjo 18 d. Reglamento Nr. 293 Priedas)

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės Total dust.
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės Total dust.
-----------------------------------	------	---	----------------------------------

Prancūzija. Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Slenkstinės Ribinės Vertės (VLEP) Prancūzijoje, INRS ED 984 Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	VME	10 mg/m ³	
Komponentai	Tipas	Vertė	
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	VME	10 mg/m ³	

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

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³	įkvepiamos dulkės įkvepiamos dulkės
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³	įkvepiamos dulkės įkvepiamos dulkės
-----------------------------------	------	--	--

Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	AGW	10 mg/m ³ 1,25 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija.
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	AGW	10 mg/m ³ 1,25 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija.
-----------------------------------	-----	--	--

Graikija. OEL vertės (Dekretas Nr. 90/1999 su vėlesniais papildymais) Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Įkvėpiamas Respirable.
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Įkvėpiamas Respirable.
-----------------------------------	------	---	---------------------------

Vengrija. OEL vertės. Jungtinis Dekretas dėl Cheminių Medžiagų Saugos Darbo Vietose Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	6 mg/m ³	Respirable.
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	6 mg/m ³	Respirable.
-----------------------------------	------	---------------------	-------------

Islandija. OEL vertės. Reglamentas 154/1999 dėl ribinių verčių darbo aplinkoje Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	10 mg/m ³	
Komponentai	Tipas	Vertė	

Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	10 mg/m ³	
-----------------------------------	------	----------------------	--

Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje Medžiaga

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės Total inhalable dust.

Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje Komponentai

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
	10 mg/m ³	Total inhalable dust.

Italija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Latvija. OEL vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	6 mg/m ³	Decomposition aerosol.

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	6 mg/m ³	Decomposition aerosol.
	4 mg/m ³	

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

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Norvegija. Administracinės Teršalų Darbo Vietoje Normos Medžiaga

Tipas	Vertė
TLV	10 mg/m ³

Tipas	Vertė
TLV	10 mg/m ³

Lenkija. MAC vertės. Darbo ir Socialinės Politikos Ministras Dėl Maksimalių Leistinių Koncentracijų ir Poveikio Intensyvumo Darbo Aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	2,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	1,2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	2,5 mg/m ³	Dūmai, total dust.
	1,2 mg/m ³	Respirable dust and/or fume.

Portugalija. VLE vertės. Profesinio cheminių medžiagų poveikio normos (NP 1796) Medžiaga

Tipas	Vertė
IPRV	10 mg/m ³

Tipas	Vertė
IPRV	10 mg/m ³

Rumunija. OEL vertės. Darbuotojų apsauga nuo cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	2 mg/m ³	Aerozolis.
	0,5 ppm	Aerozolis.
TPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	1,2 ppm	Aerozolis.

Rumunija. OEL vertės. Darbuotojų apsauga nuo cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	2 mg/m ³	Aerozolis.
		0,5 ppm	Aerozolis.
	TPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
		1,2 ppm	Aerozolis.

Slovakija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 300/2007 dėl sveikatos apsaugos dirbant su cheminėmis medžiagomis

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	4 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		0,1 mg/m ³	
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	4 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		0,1 mg/m ³	

Ispanija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Medžiaga	Tipas	Vertė
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	10 mg/m ³
		Komponentai
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	10 mg/m ³

Švedija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	5 mg/m ³	Total dust.
		2 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	5 mg/m ³	Total dust.
		2 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	3 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		3 mg/m ³	Fume and respirable dust.
	TPRV	24 mg/m ³	Fume and respirable dust.
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	3 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		TPRV	3 mg/m ³
		24 mg/m ³	Fume and respirable dust.

JK. EH40 Poveikio Darbo Vietoje Ribos (WEL)

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Aluminum Oxide Poduct	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis oksidas (CAS 1344-28-1)	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinės ribinės poveikio nesukeliantys vertės (DNEL) Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliantys koncentracijos (PNEC) Nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Nėra.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Nėra.

Akių ir (arba) veido apsauga Nėra.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Nėra.

- Kita apsauga Nėra.

Kvėpavimo takų apsauga Nėra.

Apsauga nuo terminių pavojų Nėra.

Higienos priemonės Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną Kietos medžiagos.

Forma Nėra.

Spalva Nėra.

Kvapą Netaikoma.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra 2000 °C (3632 °F) apskaičiuota

2000 °C (3632 °F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 2980 °C (5396 °F) apskaičiuota

2980 °C (5396 °F)

Pliūpsnio temperatūra Nėra.

Garavimo greitis Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Netaikoma.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%) Nėra.

Apatinė degumo riba (%) Nėra.

Garų slėgis < 0,0000001 kPa at 25 °C
0,00001 hPa apskaičiuota

Garų tankis Nėra.

Santykinis tankis Nėra.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Netirpus

Tirpumas (kita) Nėra.

Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra.

Klampa Nėra.

Sprogstamosios savybės Nėra.

Oksidacinės savybės Nėra.

9.2. Kita informacija

Tankis 4,00 g/cm³ apskaičiuota

	4,00 g/cm ³ estimated at 20 °C
Cheminė formulė	Al ₂ O ₃
Molekulinė masė	101,94 g/mol
Savitasis sunkis	4 apskaičiuota 4 prie 20 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

10.1. Reakcingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Nėra.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nėra.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio kelius

Įkvėpus	Nėra.
Patekus ant odos	Nėra.
Patekus į akis	Nėra.
Prarijus	Nėra.

Simptomai Nėra.

11.1. Informacija apie toksišumą

Ūmus toksiškumas Nėra duomenų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas Nėra.

Odos jautrinimas Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra.

Kancerogeniškumas Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis Nėra.

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus Nėra.

Informacija apie mišinį ir medžiagas Nėra.

Kita informacija Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Nėra.
Užteršta pakuotė	Nėra.
ES atkritumu kods	Nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų, I Pielikums

Neįtraukta.

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedas, 1 dalis

Neįtraukta.

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedas, 2 dalis

Neįtraukta.

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedas, 3 dalis

Neįtraukta.

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedas

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras, as amended

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija

Nereglamentuojama.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje, as amended

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo, as amended

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Directive 2012/18/EU on major accident hazards involving dangerous substances

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe, as amended

Neįtraukta.

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos, as amended

Neįtraukta.

Nacionaliniai teisės aktai Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas Nėra.

Nuorodos Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Nėra.

Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H372 Įkvėpus kenkia organams (kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Keitimo informacija Nėra.

Mokymų informacija Nėra.