



ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2017-12-04 Peržiūrėta: 2024-08-02 Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-06-01 Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX K 2000
Danijos produktų registravimo numeris : 1665136
Produkto kodas : 20225

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

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Cementai grindų gamybai
Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Danija	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Lietuva	Skubios pagalbos telefono numeris		Apsinuodijimu informacijos ir kontrolės biuras visa para: +370 52362052 Mobilusis: +370 68753378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : Portland cement

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojingumo frazės (CLP)	: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.
Papildomi sakiniai	: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas : 00-4 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Produkte yra redukuojančių agentų, užtikrinančių, kad cementas / rišiklis turi mažiau nei 0,0002% tirpaus chromo VI. Jei laikymo sąlygos nėra tinkamos (veikiant drėgmei / vandeniui) arba laikymo laikotarpis viršijamas, sumažinamas redukuojančių medžiagų veiksmingumas ir produktas gali tapti jautrinančiu odai (atitinkamai H317 arba EUH203).

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % (14808-60-7)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % (14808-60-7)

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % (14808-60-7)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 14808-60-7 EB Nr: 238-878-4	> 40 - < 60	Neklasifikuojama

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	CAS Nr: 65997-15-1 EB Nr: 266-043-4	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Paaiškinimai : Chromo (VI) junginiai < 2 ppm
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei sąmonė pilna, duokite kuo daugiau gerti vandens. Nieko neduokite gerti, jei be sąmonės. Neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
Netinkamos gesinimo priemonės : didelė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.
Sprogimo pavojus : Jokio (-ios).
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Jokio (-ios).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Nėra būtinos specifinės priemonės.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Precautions for safe handling. Žiūrėti skyrių 7.
Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

Avarinių atvejų planai : Nėra būtinos specifinės priemonės.

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Valant nenaudokite suslėgto oro.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13. Žiūrėti skyrių 8.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Žiūrėti skyrių 8.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Mūvėkite apsaugines pirštines. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Saugoti nuo drėgmės. Laikyti sausoje vietoje. Produkte yra redukuojančių agentų, užtikrinančių, kad cementas / rišiklis turi mažiau nei 0,0002% tirpaus chromo VI. Jei laikymo sąlygos nėra tinkamos (veikiant drėgmei / vandeniui) arba laikymo laikotarpis viršijamas, sumažinamas redukuojančių medžiagų veiksmingumas ir produktas gali tapti jautrinančiu odai (atitinkamai H317 arba EUH203).
Nesuderinamos medžiagos : Aliuminis. amonio druska. Rūgštys.
Sandėliavimo vietos : sausas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Pastaba	(Year of adoption 2003)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kvarts
OEL TWA	0,3 mg/m ³ total 0,1 mg/m ³ total, respirabel
Pastaba	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 202 af 21/02/2023

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą)
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Pastaba	Kristalinio silicio dioksido formos yra šios: alfa kvarcas, beta kvarcas, alfa tridimitas, beta tridimitas, alfa kristobalitas, beta kristobalitas, kititas, koesitas, stišovitas ir moganitas. Kristobalitui ir tridimitui RD nustatytas atskirai.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-457/A1-154, 2022-07-18)

DNEL ir PNEC

calcium sulfate (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5082 mg/m ³ (Experimental value)
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	21,17 mg/m ³ (Experimental value)
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3811 mg/m ³ (Experimental value)
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	11,4 mg/kg kūno svorio/dieną (Experimental value)
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,52 mg/kg kūno svorio/dieną (Experimental value)
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5,29 mg/m ³ (Experimental value)
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
chalk (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Dulkių išsiskirimas: priešdulkinė kaukė. Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. The following materials are suitable for protective gloves:
Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
			0,15		

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Peržengiant poveikio ribas:

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Dirbkite atsargiai, kad išvengtumėte dulkių susidarymą. Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Pilkas (-a). baltas.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapap	: bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: > 1250 °C
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Not applicable
Degumas	: Nedegus
Sprogtamosios savybės	: Jokio (-ios).
Oksiduojančios savybės	: Jokio (-ios).
Apatinė sprogumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: < 11,5
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Not applicable
Tirpumas	: Vanduo: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 2,75 – 3,2 g/cm³
Santykinis tankis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	: < 3 %
Tūrio tankis	: 900 – 1300 kg/m³

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Reaguoja su vandeniu.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys. amonio druska. Aliuminis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių žinomų pavojingų skilimo produktų.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: < 11,5

Portland cement (65997-15-1)

pH	11 – 13,5 (20 °C)
----	-------------------

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
----	---------------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: < 11,5

Portland cement (65997-15-1)

pH	11 – 13,5 (20 °C)
----	-------------------

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
----	---------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Portland cement (65997-15-1)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ARDEX K 2000	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina
Portland cement (65997-15-1)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Dirginimas: stipriai dirginantis akis

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 - Žuvys [1]	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

ARDEX K 2000	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina. Neorganinės kietosios dalelės.
BDS (% ThOD)	Not applicable
Portland cement (65997-15-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
BDS (% ThOD)	Not applicable
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX K 2000	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
Portland cement (65997-15-1)	
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.
------------------------------	---

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX K 2000

Ekologija – dirvožemis	Jokio (-ios).
------------------------	---------------

Portland cement (65997-15-1)

Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
---------------------	-------------------------------------

Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.
------------------------	---

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
---------------------	-------------------------------------

Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.
------------------------	-------------------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX K 2000

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)
--	---

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)
---	---

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Informacija apie ekologines atliekas	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 17 01 01 - betonas 10 13 14 - cemento ir cemento šlako atliekos Likučiams 01 04 07* - mineralų, kuriuose nėra metalų, fizinio ir cheminio apdorojimo atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

- Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos :
1. Cementas ir cemento turintys mišiniai negali būti tiekiami rinkai ar naudojami, jei, būdami hidratuoti, jie turi tirpaus chromo (VI) daugiau kaip 2 mg/kg (0,0002 %) visos sauso cemento masės.
 2. Jei naudojami reduktoriai, tai nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, cemento arba cemento turinčių mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškia ir nenutrinama informacija apie pakavimo datą, be to, apie laikymo sąlygas ir laikymo trukmę, tinkamą reduktoriaus aktyvumui užtikrinti ir mažesniais kaip 1 punkte nurodytam tirpaus chromo (VI) kiekiui palaikyti.
 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi cementui, tiekiamam rinkai ir naudojamam kontroliuojamuose, uždaruose ir visiškai automatizuotose procesuose, kuriuose cementas ir cemento turintys mišiniai apdorojami tik mašinomis ir kuriuose nėra sąlyčio su oda galimybų.
 4. Siekiant įrodyti atitiktį 1 punktui, Europos standartizacijos komiteto (CEN) patvirtintas vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekio cemente ir mišiniuose, kuriuose sudėtyje yra cemento, nustatymo bandymas naudojamas kaip bandymų metodas.
 5. Odos dirbiniai, kurie liečiasi su kūno oda, netiekiami rinkai, jeigu juose esančio chromo VI koncentracija yra 3 mg/kg (0,0003 % masės) nuo bendros sausos odos masės arba didesnė.
 6. Dirbiniai su odinėmis dalimis, kurios liečiasi su kūno oda, netiekiami rinkai, jeigu bet kurioje iš šių odinių dalių esančio chromo VI koncentracija yra 3 mg/kg (0,0003 % masės) nuo bendros sausos tos odinės dalies masės arba didesnė.
 7. 5 ir 6 dalys netaikomos panaudotų gaminių tiekimui rinkai, jeigu 2015 m. gegužės 1 d. buvo prasidėjęs jų galutinio naudojimo Sąjungoje etapas.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < 3 %

ARDEX K 2000

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Nacionalinės nuostatos

Danija

MAL kodas : 00-4 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.