# ARDEX 7

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2017-04-28 Peržiūrėta: 2024-10-28 Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-03-25 Versija: 3.0

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX 7
Produkto kodas : 07307

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

**Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Hidroizoliacijos
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 kontroles 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, 1 kategorija H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Portland cement
Pavojingumo frazės (CLP) : H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

| | | |
|---|---|---|
| Atsargumo frazės (CLP) | : | P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines.<br>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.<br>P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.<br>P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. |
| Papildomi sakiniai | : | Talpyklą ir jos turinį išmeskite sukietėjusioje būsenoje laikydamiesi galiojančių vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių taisyklių. |

**Šiaurės šalių reguliavimas**

**Danija**

| | | |
|---|---|---|
| MAL kodas | : | 00-4 (Vykdomasis 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 ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

| **Komponentas** | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7), Portland cement (65997-15-1), sodium nitrite (7632-00-0) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7), Portland cement (65997-15-1), sodium nitrite (7632-00-0) |

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 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<br>EB Nr: 238-878-4 | > 20 - < 30 | Neklasifikuojama |

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Portland cement | CAS Nr: 65997-15-1<br>EB Nr: 266-043-4 | > 3 - < 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| sodium nitrite | CAS Nr: 7632-00-0<br>EB Nr: 231-555-9<br>Indekso Nr: 007-010-00-4<br>REACH Nr: 01-2119471836-27 | < 0,3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3 (Prarijus), H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 |

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti 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.

### 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 : Nedegus.

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.

### 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 ventiliaciją. 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.
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 crystaline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,1 mg/m³ (Respirable fraction) |
| Pastaba | (Year of adoption 2003) |
| Reguliavimo nuoroda | SCOEL Recommendations |
| **Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| Vietinis pavadinimas | Kvarts |

| quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7) | |
|---|---|
| OEL TWA | 0,3 mg/m³ total<br>0,1 mg/m³ 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 |
| **Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| Vietinis pavadinimas | Įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą) |
| IPRV (OEL TWA) | 0,1 mg/m³ (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) |

| sodium nitrite (7632-00-0) | |
|---|---|
| **Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| Vietinis pavadinimas | Natrio nitritas |
| NRV (OEL C) | 0,1 mg/m³ |
| Pastaba | Ū (ūmus poveikis) |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

**DNEL ir PNEC**

| calcium sulfate (7778-18-9) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Dirbantieji)** | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 5082 mg/m³ (Experimental value) |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 21,17 mg/m³ (Experimental value) |
| **DNEL/DMEL (Gyventojai)** | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 3811 mg/m³ (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/m³ (Experimental value) |
| **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

**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). |
| Išvaizda | : | Milteliai. |
| Kvapas | : | bekvapis. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : | Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : | > 1250 °C |
| Stingimo temperatūra | : | Netaikytina |
| Virimo taškas | : | Not applicable |
| Degumas | : | Nedegus |
| Sprogstamosios 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

## 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. Vengtinos 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

| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 180 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 0,095 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
| ATE CLP (Prarijus) | 180 mg/kg kūno svorio |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: < 11,5

| **quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)** | |
|---|---|
| pH | 5 – 8 (40 %, 20 °C) |

| **Portland cement (65997-15-1)** | |
|---|---|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |

| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
|---|---|
| pH | 9 (82 g/100 ml, 20 °C) |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: < 11,5

| **quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)** | |
|---|---|
| pH | 5 – 8 (40 %, 20 °C) |

| **Portland cement (65997-15-1)** | |
|---|---|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |

| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
|---|---|
| pH | 9 (82 g/100 ml, 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 7** | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Netaikytina |

| **quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)** | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Not applicable (solid) |

| **Portland cement (65997-15-1)** | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Not applicable (solid) |

| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
|---|---|
| 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) |

| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 0,54 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 15 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 dumbliai | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| **ARDEX 7** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Netaikytina. Neorganinės kietosios dalelės. |
| 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) |
| **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 |
| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
| Patvarumas ir skaidumas | Biodegradable in water. |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| **ARDEX 7** | |
|---|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Jokios bioakumuliacijos. |
| **quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)** | |
| Bioakumuliacijos potencialas | Informacijos apie bioakumuliaciją nėra. |
| **Portland cement (65997-15-1)** | |
| Bioakumuliacijos potencialas | Informacijos apie bioakumuliaciją nėra. |
| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
| Bioakumuliacijos potencialas | Not bioaccumulative. |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| **ARDEX 7** | |
|---|---|
| Ekologija – dirvožemis | Jokio (-ios). |
| **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. |
| **Portland cement (65997-15-1)** | |
| Paviršiaus tempimas | No data available in the literature |
| Ekologija – dirvožemis | No (test)data on mobility of the substance available. |
| **sodium nitrite (7632-00-0)** | |
| Paviršiaus tempimas | No data available in the literature |

| sodium nitrite (7632-00-0) | |
|---|---|
| Ekologija – dirvožemis | Low potential for adsorption in soil. |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| ARDEX 7 |
|---|
| PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti |
| vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti |

| Komponentas | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7), Portland cement (65997-15-1), sodium nitrite (7632-00-0) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7), Portland cement (65997-15-1), sodium nitrite (7632-00-0) |

### 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

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| 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 |

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 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

## 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 ženklinimo 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 mažesniam 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 galimybių.

4. Siekiant įrodyti atitiktį 1 punktui, Europos standartizacijos komiteto (CEN) patvirtintas vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekio cemente ir mišinių, kurių 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 kandidatinis sąrašas (SVHC)**

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

**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 %

**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 (Vykdomasis įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H272 | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| Ox. Sol. 3 | Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija |
| 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.