

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt



Saugos Duomenų Lapas

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

Išleidimo data: 2021-08-11 Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją:
2021-08-11

Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt
Produkto kodas : 31444, 20399

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Siūlių užpildai

Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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

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

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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Portland cement

Pavojingumo frazės (CLP) :

H315 - Dirgina odą.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 - Mūvėti 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.

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių.

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.

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 / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Portland cement (65997-15-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
calcium diformate (544-17-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
calcium hydroxide (1305-62-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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	
Portland cement(65997-15-1)	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 %
calcium diformate(544-17-2)	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 %

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	CAS Nr: 65997-15-1 EB Nr: 266-043-4	> 20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
calcium diformate	CAS Nr: 544-17-2 EB Nr: 208-863-7	> 1 - < 2,5	Eye Dam. 1, H318
calcium hydroxide medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 1305-62-0 EB Nr: 215-137-3 REACH Nr: 01-2119475151-45	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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. Neskatinkite 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.

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

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.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Precautions for safe handling. Žiūrėti skyrių 7.

Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. 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. Rūgštys. amonio druska.

Sandėliavimo vietos : sausas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

calcium hydroxide (1305-62-0)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)
----------------------	--

IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
----------------	--

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

calcium hydroxide (1305-62-0)	
TPRV (OEL STEL)	4 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

calcium diformate (544-17-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	4780 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	337 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, odos	16,7 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4780 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	16,7 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	337 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	2390 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	83,2 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, odos	8,3 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	23,9 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	83,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2390 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	8,3 mg/cm ²
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,2 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	13,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,34 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	1,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2,21 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. The following materials are suitable for protective gloves:

Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Peržengiant poveikio ribas:

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Kieta
Spalva	: Pilkas (-a). Basalt.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapą	: bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: > 1250 °C
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Not applicable
Degumas	: Nedegus
Sprogtamosios savybės	: Jokio (-ios).
Oksiduojančios savybės	: Jokio (-ios).
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogtumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogtumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 11,5 Vandeningis tirpalas
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Not applicable
Tirpumas	: Vanduo: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 2,75 – 3,2 g/cm ³
Santykinis tankis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulketumą	: Nėra

Portland cement (65997-15-1)

Virimo taškas	Not applicable (melting point > 300 °C)
Pliūpsnio temperatūra	Not applicable (solid)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Not applicable
Garų slėgis	< 0,1 hPa (20 °C)
Dalelių dydis	No data available in the literature

calcium diformate (544-17-2)

Virimo taškas	Not applicable (decomposes)
Pliūpsnio temperatūra	Not applicable (solid)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	292 °C (1013 hPa, EU Method A.16: Relative Self-Ignition Temperature for Solids, T3)
Garų slėgis	Not applicable (solid)
Dalelių dydis	No data available in the literature

calcium hydroxide (1305-62-0)

Virimo taškas	No data available (test not performed)
Pliūpsnio temperatūra	Not applicable
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 400 °C (EU Method A.16: Relative Self-Ignition Temperature for Solids, T2)
Garų slėgis	< 0,1 hPa
Dalelių dydis	12,62 µm (MMAD, DIN 55992-1: Determination of a parameter for the dust formation of pigments and extenders - Part 1: Rotation method)

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Reaguoja su vandeniu.

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

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

calcium diformate (544-17-2)

LD50 per burną, žiurkė	2560 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Skin, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 0,67 mg/l air (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	2560 mg/kg kūno svorio

calcium hydroxide (1305-62-0)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	> 2500 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 11,5 Vandeningas tirpalas
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 11,5 Vandeningas tirpalas
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Portland cement (65997-15-1)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

calcium hydroxide (1305-62-0)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Klampumas, kinematinis	Netaikytina
------------------------	-------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. 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 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)
------------------	----------------------------

calcium diformate (544-17-2)

LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l (Other, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value)
------------------	--

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
------------------------	---

ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
----------------	---

calcium hydroxide (1305-62-0)

LC50 - Žuvis [1]	50,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
------------------	--

EC50 - Vėžiagyviai [1]	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Estimated value)
------------------------	---

ErC50 dumbliai	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
----------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidumas

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

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
--------------	----------------

calcium diformate (544-17-2)

Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in water.
-------------------------	---------------------------------

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

Portland cement (65997-15-1)	
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

calcium diformate (544-17-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2,3 – -1,9 (Read-across, EU Method A.8: Partition Coefficient, 23 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt	
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.

calcium diformate (544-17-2)	
Paviršiaus tempimas	72 mN/m (20 °C, 0.1 %)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,49 (log Koc, Read-across)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Paviršiaus tempimas	72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Ekologija – dirvožemis	Adsorbs into the soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: 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.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

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

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

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

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

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

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

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

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

LOJ kiekis : < 3 %

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 cimente ir mišiniuose, kuriuose 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.

Sudėtyje yra 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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

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.
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

ARDEX G7N FLEX 2-15 basalt

Saugos Duomenų Lapas

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

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