PANDOMO Kudo Guard

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2026-03-26 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Produkto pavadinimas	:	PANDOMO Kudo Guard
UFI	:	EMC3-NCK4-8V13-6D0X
Produkto kodas	:	48560

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	:	PANDOMO
Funkcija arba naudojimo kategorija	:	Statybinės medžiagos

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija	Skubios pagalbos telefono numeris
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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

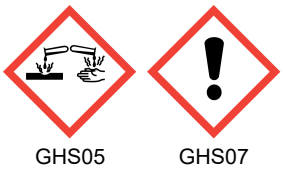
Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas 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. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. 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.
Papildomi sakiniai	:	Talpyklą ir jos turinį išmeskite sukietėjusioje būsenoje laikydamiesi galiojančių vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių taisyklių.

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	Portland cement (65997-15-1)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1)

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 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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	> 30 - < 60	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

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	:	Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	:	Išneškite asmenį iš užterštos zonos ir nuveskite jį į gryną orą. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	PATEKUS Į AKIS: Nedelsdami keletą minučių plaukite vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Staigiai, gausiai ir ilgai plaukite vandeniu (mažiausiai nei 15 minučių). Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Asmeniui, netekus sąmonės, neduokite nieko gerti. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	:	Kas susiję su produktu, nėra informacijos.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Anglies dioksidas. Putos. Milteliai. Purškiamas vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	didelė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Visiškai apsaugotas kūnas. Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.
Kita informacija	:	Pavojų keliančias talpas atvėsinkite vandens srove. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	:	Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Neįkvėpkite dujų / garų/ dūmų/ aerozolių.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	:	Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Kvėpavimo organų apsaugos priemonė.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Sulaikykite išsiliejusį dideliais kiekiais produktą smėliu arba žeme.

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	:	Daugiau išsamesnės informacijos pateikta Saugos duomenų žiniaraštyje.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	:	Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Pirštinės. Naudoti apsauginę kaukę.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. Vengti patekimo ant odos ir į akis

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	**Standartas**
	EN ISO 20344

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
		Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo		Kreipkitės į tiekėją/ gamintoją	EN ISO 374

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dirbkite atsargiai, kad išvengtumėte dulkių susidarymą

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
			EN 14387, EN 137, EN 138

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:
Provide showers and eye showers.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Kieta
Spalva	:	Bespalvis.
Išvaizda	:	Klampus.
Kvapas	:	savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	0 °C
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Not applicable
Degumas	:	Nėra
Apatinė sprogumo riba	:	Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	:	Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	:	> 93 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikytina
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	8
pH tirpalas	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	:	45000 cP
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,4
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Netaikytina
Dalelių dydis	:	Nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, naudojant normaliomis sąlygomis.

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 papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas (-a).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas (-a).

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 : Dirgina odą.
pH: 8

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 8

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

PANDOMO Kudo Guard	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Portland cement (65997-15-1)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PANDOMO Kudo Guard
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)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Portland cement (65997-15-1)

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

Atliekų apdorojimo metodai : 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.

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Jūrų transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

Vidaus vandens transportas
Netaikytina

Geležinkelių 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

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 reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 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 (EB 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

Pastabos dėl klasifikacijos	:	Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai	:	Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.