ARDEX X 90

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2017-09-12 Peržiūrėta: 2025-02-11 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-11-18 Versija: 4.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX X 90
Produkto kodas : 24261

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 : Plytelių klijai
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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. 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)	:	H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	:	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. P280 - Mūvėti naudoti 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.

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)
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)

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 EB Nr: 238-878-4	> 20 - < 40	Neklasifikuojama

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	CAS Nr: 65997-15-1 EB Nr: 266-043-4	> 10 - < 20	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 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. 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.

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. 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

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
OEL TWA	0,3 mg/m³ total 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)

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

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. Dulkių išsiskirimas: priešdulkinė kaukė. Pirštinės.

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

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
	Nitrilo impregnuotos medvilnės pirštinės	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo	0,15	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

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

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

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 Vandeninis tirpalas
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
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: < 11,5 Vandeninis tirpalas

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)

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

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)

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 X 90	
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)

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 X 90	
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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX X 90	
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.

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX X 90	
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.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX X 90
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)
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)

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, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

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
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 reglamentas (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

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.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčiu 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
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
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.