

/logotipas: **Nordkalk**/

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### Nordkalk kalcio karbonatas

Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

#### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS IR BENDROVĖS IDENTIFIKACIJA

Išdavimo data: 2011-06-03

Peržiūros data: 2020-07-03

##### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis produkto pavadinimas	Nordkalk kalcio karbonatas
Sinonimai	Klintis (kalkakmenis), kalkakmenio milteliai, smulkintas kalkakmenis, klinties užpildas
IUPAC pavadinimas:	Kalcio karbonatas CaCO <sub>3</sub>
REACH reglamento Nr. ir pastabos	Medžiagos registruoti nereikia, remiantis REACH reglamento V priedo 2(7)(b) str.
CAS Nr.	1317-65-3
EB Nr.	215-279-6

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

UCN naudojimo kategorijos	55 Kita
Medžiagos ar mišinio naudojimo būdas	Išmetamosioms dujoms nusierinti; kaip priedas gaminant popierių, dažus ir dangas, guminius ir plastikinius gaminius, elastomerus, klijus, mastikas, sandariklius, gruntus, trašas, dirvožemio gerinimo priemonės, gyvūnų pašarus, maisto produktus, farmacijos produktus, tualetų reikmenis, kūno priežiūros produktus, valymo produktus, stiklo gaminius, keramikos gaminius, vandens valymo chemines medžiagas; kaip nešiklis gaminant insekticidus ir herbicidus; tarpinė medžiaga plaušienos cheminės gamybos virinimo chemikalų atgavimui, gaminant statybines medžiagas.

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas	„Nordkalk Oy Ab“
Adresas	Skrabbovevagen 18
Pašto kodas	21600
Miestas	Pargas
Šalis	Suomija
Tel. Nr.	+358 20 753 7000
El. p.	<a href="mailto:sds@nordkalk.com">sds@nordkalk.com</a>
Tinklapis	<a href="http://www.nordkalk.com">www.nordkalk.com</a>

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	Tel. Nr. 112
	Visą parą veikianti pagalbos linija Suomijoje.
	Tel. Nr. +358 800 147 111 arba +358 9 471 977

Identifikacija, pastabos

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Suomijoje, p. d. 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS, darbo valandos: 24 val. per parą  
Prašome susisiekti su pagalbos centru savo šalyje, 112 Europos Sąjungos šalyse.  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Vilnius, darbo valandos: 24 val. per parą  
+370 5 2362052.

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikacija, pastabos

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal CLP/GHS reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Kita ženklavimo informacija (CLP)

Žymėjimo nėra. Vadovaujantis taikomais reglamentais, produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.3. Kiti pavojai

Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksinės bei labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos tyrimo rezultatus žr. 12.5 sk.

Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksinės bei labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos tyrimo rezultatus žr. 12.5 sk.

Kiti pavojai

Informacijos nėra

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

Medžiaga	Identifikacija	Klasifikacija	Koncentracija
Kalkakmenis (Kalčio karbonatas)	CAS Nr. 1317-65-3 EB Nr. 215-279-6	CLP klasifikacija, pastabos: Neklasifikuojama	75–99,5%

Pastabos

Produktas neturi jokių sudedamųjų dalių, kurios būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai koncentracijomis, viršijančiomis tokioms sudedamosioms dalims taikomas ribas.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Jei padėtis neaiški ar simptomai nepranyksta, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą. Nukentėjęs asmuo turi ilsėtis patogioje kvėpuoti padėtyje. Jei pasireiškia kokie nors simptomai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Nuplaukite suteptas odos vietas vandeniu. Nusivilkite suteptus drabužius ir batus. Jei oda sudirgusi ar išberta, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai ir gausiai skalaukite akis vandeniu, atmerkę akių vokus. Jei akis tebedirgina ar išlieka kiti simptomai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus

Išskalaukite burną vandeniu ir išgerkite daug vandens. NESUKELKITE vėmimo. Jei pasireiškia kokie nors simptomai, kreipkitės į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmūs simptomai ir poveikis

Nėra jokių žinomų simptomų.

Uždelsti simptomai ir poveikis

Nėra jokių žinomų simptomų.

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

Kita informacija:

Pagalbą teikite pagal pasireiškiančius simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės	gaisro gesinimo	Naudokite gesinimo priemones atitinkamai pagal kilusio gaisro tipą.
Netinkamos priemonės	gaisro gesinimo	Informacijos nėra.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ar sprogo pavojai	Produktas nedegus.
Pavojingos skilimo medžiagos	Gaisro metu (> 600°C), gali išsiskirti pavojingos medžiagos – anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmeninės apsaugos priemonės	Naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones ir autonominių kvėpavimo aparatą.
------------------------------	---

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendros atsargumo priemonės	Neleiskite susiformuoti ir plisti dulkėms.
Asmeninės apsaugos priemonės	Naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Venkite įkvėpti dulkių.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	Nereikia imtis jokių specialių ekologinių atsargumo priemonių.
--------------------------------	--

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūra	Neleiskite susiformuoti ir plisti dulkėms. Surinkite išbyrėjusį produktą sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, diatomitu, komerciniu sugėrikliu) į aiškiai pažymėtas talpyklas išmetimui. Produktą surinkti galite dulkių siurbliu arba šluota. Laikykite surinktą produktą sandarioje talpoje, skirtoje pakartotiniam panaudojimui arba išmetimui. Suteptus paviršius plaukite vandeniu.
------------------	---

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Saugus produkto naudojimas – žr. 7 skirsnį. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.
----------------	---

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugus naudojimas	Užtikrinkite gerą patalpų vėdinimą. Venkite įkvėpti dulkių. Neleiskite produktui patekti ant odos ar drabužių bei į akis.
-------------------	--

### Atsargumo priemonės

Prevencinės priemonės, skirtos užkirsti kelią aerozolių ir dulkių formavimuisi	Neleiskite susiformuoti dulkėms.
Bendri darbo saugos ir higienos patarimai	Produktą naudokite, vadovaudamiesi pramonės srityje taikoma gerąja higienos ir saugos praktika. Darbo su produktu vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Prieš pertraukas ir po darbo dienos nusiplaukite rankas. Nusivilkite suteptus drabužius ir išplaukite juos prieš vėl naudodami.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo nurodymai, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Laikykite sausoje vietoje. Laikykite uždarytoje talpykloje.  
Vengtinios sąlygos Saugokite nuo drėgmės.  
Nesuderinamos medžiagos nurodytos 10.5 sk.

### Saugos sandėliavimo sąlygos

Pakavimo nurodymai Laikykite originalioje pakuotėje ar talpykloje.  
Sandėlių ar laikymo indų Talpyklą laikykite sandariai uždarytą.  
reikalavimai

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJOS PRIEMONĖS IR ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Šalyje taikomos įkvėpjamų ir kvėpuojamųjų dulkių poveikio ribinės vertės nurodytos šio SDL 1 priede.

#### DNEL/ PNEC

Medžiaga  
DNEL

Kalcio karbonatas

**Grupė:** profesionalus vartojimas

**Poveikio būdas:** poveikis ilgą laiką kvėpavus (vietinis)

**Vertė:** 4,26 mg/m<sup>3</sup>

**Grupė:** profesionalus vartojimas

**Poveikio būdas:** poveikis ilgą laiką kvėpavus (sisteminis)

**Vertė:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Grupė:** vartotojo vartojimas

**Poveikio būdas:** poveikis ilgą laiką kvėpavus (vietinis)

**Vertė:** 1,06 mg/m<sup>3</sup>

**Grupė:** vartotojo vartojimas

**Poveikio būdas:** poveikis ilgą laiką kvėpavus (sisteminis)

**Vertė:** 10 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Poveikio būdas:** nuotekų valymo įrenginys

**Vertė:** 100 mg/l

**Pastabos:** NOEC; AF=10

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Poveikio prevencijos priemonės

Techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą patalpų vėdinimą, jei reikia –ištraukiamąją ventiliaciją.

#### Akių ir veido apsauga:

Tinkama akių apsauga

Priglundantys apsauginiai akiniai.

#### Rankų apsauga

Tinkamos pirštinės

Mūvėkite tinkamas chemikalams atsparias ir nepralaidžias pirštines.

Tinkamos medžiagos

PVC, natūrali guma, neoprenas.

#### Odos apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Reikalinga kvėpavimo takų apsauga

Naudokite kvėpavimo takų apsaugą, jei patalpos netinkamai vėdinamos.

Rekomenduojamos priemonės

Dalelių filtro kaukė, FFP1, FFP2, FFP3 (EN 143)

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui patekti į aplinką ar kanalizaciją.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Svarbi saugos, sveikatos ir aplinkosaugos informacija

Fizinė būseną	Kietas. Milteliai. Granulės.
Spalva	Balta
Kvapą	Bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Pastaba: nežinoma
pH	Reikšmė: 7,0 - 9,5 Temperatūra: 20°C
Lydimosi temperatūra ir lydymosi temperatūros intervalas:	Reikšmė: > 450 °C
Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Pastabos: neaktualu.
Pliūpsnio temperatūra	Pastabos: neaktualu.
Garavimo greitis	Pastabos: neaktualu.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nedegus (UN N.1)
Sprogumas	Pastabos: neaktualu.
Garų slėgis	Pastabos: neaktualu.
Garų tankis	Pastabos: neaktualu.
Tankis	Reikšmė: 2,70 - 2,95 kg/dm <sup>3</sup> Temperatūra: 20 °C
Santykinis tankis	Reikšmė: 1,00 - 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
Tirpumas	Terpė: vanduo Reikšmė: 0,0166 g/l Metodas: OECD 105 Temperatūra: 20 °C
Paskirstymo koeficientas [n-oktanolis/vanduo]	Pastabos: neaktualu.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Metodas: UN N.4 Pastabos: savaime neužsidega.
Skilimo temperatūra	Reikšmė: > 450 °C
Klampa:	Pastabos: neaktualu.
Sprogstamosios savybės	Neklasifikuojamas kaip sprogu produktas
Oksidacinės savybės	Neklasifikuojamas kaip oksiduojantis produktas.

### 9.2. Kita informacija

#### Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Pastabos: Duomenų nėra.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Įprastinėmis laikymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus. Toksiškos dujos išsiskiria esant sąlyčiui su rūgštimis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Chemiškai stabilus įprastinėmis laikymo sąlygomis

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Toksiškos dujos išsiskiria esant sąlyčiui su rūgštimis. CO<sub>2</sub>. Reaguoja su rūgštimis ir suformuoja anglies dioksidą, kuris pakeičia uždaroje patalpoje esantį deguonį.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Stiprus karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Rūgštys

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Gaisto metu ar perkaitinus, gali susidaryti pavojingi junginiai

(anglies dioksidas, anglies monoksidas). Reaguoja su rūgštimis ir suformuoja anglies dioksidą, kuris pakeičia uždaroje patalpose esantį deguonį.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Medžiaga	Kalcio karbonatas
Ūmus toksiškumas	Bandytas poveikis: LD50 Poveikio būdas: prarijus Metodas: OECD 420 Reikšmė: > 2000 mg/kg bw Bandyta ant gyvūnų: žiurkės
	Bandytas poveikis: LD50 Poveikio būdas: per odą Metodas: OECD 420 Reikšmė: > 2000 mg/kg bw Bandyta ant gyvūnų: žiurkės
	Bandytas poveikis: LD50 Poveikio būdas: įkvėpus Metodas: OECD 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 3 mg/l Bandyta ant gyvūnų: žiurkės
Kita toksikologinė informacija	Produktas neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas.
<b>Kita informacija apie pavojų sveikatai</b>	
Medžiaga	Kalcio karbonatas
Odos dirginimo/ ėsdinimo bandymo rezultatas	Metodas: In vivo OECD 404 Gyvūnas: triušis Rezultatas: nedirginantis
Odos dirginimo/ ėsdinimo įvertinimas, klasifikacija	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis ar ėsdinantis odą.
Medžiaga	Kalcio karbonatas
Žalos akims ar dirginimo bandymo rezultatas	Metodas: In vivo OECD 405 Gyvūnas: triušis Rezultatas: nedirginantis
Žalos akims ar dirginimo įvertinimas, klasifikacija	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis ar darantis žalą akims.
Medžiaga	Kalcio karbonatas
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Metodas: OECD 429 Gyvūnas: pelė Rezultatas: nejautrinantis
Jautrinimas	Produktas neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą ar kvėpavimo takus.
Mutageniškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip mutageniškas. In vitro OECD 471, OECD 473, OECD 476.
Kancirogeniškumas ir kita informacija	Produktas neklasifikuojamas kaip kancirogeninis.
Toksiškumas reprodukciniams savybėms	Produktas neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukciniams savybėms. NOEL: 1000 mg/kg/bw/d (OECD 422)
Vienartinio poveikio atskiram organui vertinimas ir klasifikacija	Produktas neklasifikuojamas kaip toksinis atskiriems organams vienartinio poveikio atveju.
Kartotinio poveikio atskiram organui	Metodas: OECD 422

vertinimas ir bandymo rezultatai	Poveikio būdas: prarijus Gyvūnas: žiurkė Rezultatas: NOAEL: 1000 mg/kg bw/d
	Metodas: OECD 413 Poveikio būdas: įkvėpus Gyvūnas: žiurkė Rezultatas: NOAEC: 0,212 mg/l
Kartotinio poveikio atskiram organui vertinimas ir klasifikacija	Produktas neklasifikuojamas kaip toksinis atskiriems organams kartotinio poveikio atveju.
Aspiracijos pavojaus vertinimas ir klasifikacija	Produktas neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų.
<b>Poveikio simptomai</b>	
Kita informacija	Nėra informacijos apie jokių sveikatos sutrikimus.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Medžiaga Ūmus toksiškumas žuvims	Kalcio karbonatas Poveikio koncentracija: LC50 Bandymo trukmė: 96 val. Rūšis: Oncorhynchus mykiss Metodas: OECD 203 Vertinimas: >100% v/v prisotintas bandymo medžiagos tirpalas – viršija maksimalų medžiagos tirpumą. Pastabos: ūmus toksiškumas yra didesnis nei bandoma didžiausia koncentracija ir todėl viršija didžiausią produkto tirpumą vandenyje.
Medžiaga Ūmus toksiškumas dumbliams	Kalcio karbonatas Reikšmė: > 14 mg/l Bandymo trukmė: 72 val. Rūšis: Desmodesmus subspicatus Metodas: OECD 201 Pastabos: EC50 / EC20 / EC10 / NOEC
Medžiaga Ūmus toksiškumas dafnijoms	Kalcio karbonatas Poveikio koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 48 val. Rūšis: Daphnia magna Metodas: OECD 202 Vertinimas: >100% v/v prisotintas bandymo medžiagos tirpalas – viršija maksimalų medžiagos tirpumą. Pastabos: ūmus toksiškumas yra didesnis nei bandoma didžiausia koncentracija ir todėl viršija didžiausią produkto tirpumą vandenyje.
Toksiškumas bakterijoms	Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 3 val. Rūšis: Aktyvusis dumblas Metodas: OECD 209  Reikšmė: 1000 mg/l Poveikio koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 3 val. Rūšis: Aktyvusis dumblas Metodas: OECD 209

Toksiškumas sliekams	Reikšmė: > 1000 mg/kg Poveikio koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 14 dienų Rūšis: Eisenia fetida Metodas: OECD 207
	Reikšmė: 1000 mg/kg Bandymo trukmė: 14 dienų Rūšis: Eisenia fetida Metodas: OECD 207
Toksiškumas dirvos mikroorganizmams	Reikšmė: 1000 mg/kg Poveikio koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 28 dienos Rūšis: mikroorganizmai Metodas: OECD 216
	Reikšmė: 1000 mg/kg Poveikio koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 28 dienos Rūšis: mikroorganizmai Metodas: OECD 216
Augalų toksiškumas	Reikšmė: > 1000 mg/kg Poveikio koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 21 diena Rūšis: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metodas: OECD 208
	Reikšmė: 1000 mg/kg Poveikio koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 21 diena Rūšis: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metodas: OECD 208
Poveikis vandens organizmams, pastabos	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas, pastabos

Neaktuali neorganinėms medžiagoms.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Produktas nėra bioakumuliatyvus.

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

### 12.5. PBT (patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo) ir vPvB (didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos) vertinimo rezultatai

PBT vertinimo rezultatai

Medžiaga neklasifikuojama kaip PBT ar VPvB medžiaga, remiantis dabartiniais ES kriterijais.



## **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Aplinkos informacija,  
apibendrinimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Neleiskite produktui patekti į aplinką.

## **13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Tinkami atliekų tvarkymo metodai

Panaudojus produktą, o pakuotės turi likti visiškai tuščios. Nešvarios tuščios talpyklos traktuojamos kaip ir talpyklos su produktu. Tuščias produkto pakuotes reikia nugabenti į licencijuotą atliekų tvarkymo įstaigą perdirbimui arba išmetimui.

Kita informacija

Atliekos turi būti tvarkomos pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus.

## **14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

### **14.1. JT numeris**

Pastabos

Produktas neklasifikuojamas transportavimui.

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

### **14.4. Pakuotės grupė**

### **14.5. Pavojus aplinkai**

Pastabos

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Specialios atsargumo priemonės  
naudotojams

Venkite dulkių sukėlimo ir jų plitimo.

### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

## **15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Teisės aktai ir reglamentai

Jokių specifinių reglamentų.

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas atliktas  
Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas

Medžiagos nereikia registruoti pagal REACH reglamentą, todėl tiekėjas neatliko medžiagos cheminės saugos vertinimo. Panašių medžiagų registracijos failų duomenys pateikti ECHA tinklalapyje ([www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)). Kalcio karbonatas (nusodintas).

## **16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Mokymo nurodymai

Žr. saugos duomenų lapą.

Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir  
duomenų šaltiniai

Ankstesnė SDL versija

Produkto gamintojo SDL (8/2015)

Santrumpos ir akronimai

AF: įvertinimo faktorius

DNEL: išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

EC50: efektyvi koncentracija – koncentracija, nužudanti ar imobilizuojanti 50 proc. paveiktų organizmų

LC50: mirtina koncentracija 50 proc. (medianos mirtina koncentracija) - koncentracija, nužudanti 50 proc. paveiktų organizmų

LD50: mirtina dozė 50 proc. (medianos mirtina dozė) - dozė, nužudanti 50 proc. paveiktų organizmų

NOEC: pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija – koncentracija, kuriai esant nepastebimi jokie poveikiai  
 OEL: ribinės vertės darbo aplinkoje  
 PNEC: prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija  
 STEL: trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
 TWA: laiko svertinė vidutinė vertė  
 2019-02-26: saugos duomenų lapas peržiūrėtas.

Informacijos papildymo, ištyrimo ar peržiūros data

Versija

Pastabos

1

Apribojimai

Šis saugos duomenų lapas (SDL) parengtas, remiantis REACH reglamento (EB 1907/2006; 31 str. ir II priedas) nuostatomis su pakeitimais. SDL turinys yra tik gairės, kaip tinkamai naudoti produktą. Norint užtikrinti, kad saugos duomenų lapai efektyviai perteiktų informaciją apie pavojingas produkto savybes, juos peržiūrėti turi visi asmenys, kaip nors naudojantys produktą ar atsakingi už veiksmus su šiuo produktu. SDL pateikta informacija ir nurodymai paremti dokumento išdavimo dieną turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. SDL negarantuoja produkto savybių bei tinkamumo tam tikroms paskirtims ir nesudaro jokių teisiškai saistančių santykių. Ši SDL versija pakeičia visas ankstesnes dokumento versijas.

### 1 priedas

Ribinės vertės darbo aplinkoje, mg/m <sup>3</sup> 8 val. TWA (dulkės)		
ES šalis narė	Nenurodytos ĮKVEPIAMOS (inertinės) dulkės	Nenurodytos KVĖPUOJAMOSIOS (inertinės) dulkės
Austrija	15	6
Belgija	10	3
Bulgarija		4
Danija	10	5
Estija	10	
Suomija	10	/
Prancūzija	10	5
Vokietija	10	3
Graikija	10	5
Airija	10	4
Italija	10	3
Lietuva		10
Liuksemburgas	10	6
Nyderlandai	10	5
Norvegija	10	5
Lenkija	10	
Portugalija	10	5
Rumunija		10
Slovakija	10	
Ispanija	10	3
Švedija		5
Šveicarija		6
JK	10	4