



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas:

Statybinės kalkės „Natura“ (Wapno hydratyzowane „Natura“)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Kaip rišamoji ar plastifikuojanti medžiaga įvairiuose statybiniuose mišiniuose, dirvožemio rūgštingumo mažinimui (kalkinimui).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas:

UAB „SAKRET LT“

Adresas:

Biochemikų g. 2, LT-57234, Kėdainiai

Telefonas:

+370 347 515 33, +370 347 685 04

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: laboratorija@sakret.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):

+370 5 236 20 52

+370 687 533 78 (mob.)

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Medžiagos klasifikacija pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Xi (Dirginantis)

R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

| Pavojaus klasė | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai | Pavojingumo frazės kodai |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Skin Irrit. 2 | H315: Dirgina odą |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | Eye Dam. 1 | H318: Smarkiai pažeidžia akis |
| Kvėpavimo takų/odos jautrinimas | STOT SE 3 | H335: Gali dirginti kvėpavimo takus |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal ES direktyvą 1999/45/EB:



R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

S2 Saugoti nuo vaikų.

S25 Vengti patekimo į akis.

S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S28 Patekus ant odos nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens.


S37 Mūvēti tinkamas pirštines.

S39 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.



Statybinės kalkės „Natura“

Ženklinimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):



| |
|---|
| <p>Signalinis žodis: Pavojinga</p>  |
| <p>Pavojingumo frazės: H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>Atsargumo frazės: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305 PATEKUS Į AKIS: P351 Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P261 Stengtis neįkvėpti dulkių. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą: jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.</p> |

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga PBT ar vPvB kriterijų (pagal EB 1907/2006 XIII priedą) neatitinka.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiaga:

| Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EINESC numeris | Klasifikacija pagal ES direktyvą 1999/45/EB | Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------|-------------|----------------|---|--|
| Kalcio hidroksidas | 1305-62-0 | 215-137-3 |  <p>Xi Dirginantis</p> <p>R37 Dirgina kvėpavimo takus. R38 Dirgina odą. R41 Gali smarkiai pažeisti akis.</p> |  <p>Pavojinga</p> <p>H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H335 Gali dirginti kvėpavimo takus</p> |

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai: Nėra žinoma jokio uždelsto poveikio. Pasitarkite su gydytoju dėl visų pozicijų, išskyrus nereikšmingus atvejus.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

Patekus ant odos:



Nuvilkite užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplaukite švariame vandenyje. Nepažeidus dirginimui kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:



Nedelsiant akis praplaukite vandeniu. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplaukite tekančiu vandeniu. Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Akių neplauti stipriai srove ir netrinti – galima pažeisti rageną. Simptomams nepažeidus, būtina kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

Praplaukite burną vandeniu ir gerti daug vandens, bet be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Produktas nėra ūmiai toksiškas per burną, per odą ar įkvėpus. Cheminė medžiaga yra klasifikuojama kaip dirginanti odą ir kvėpavimo takus, ir gali sukelti sunkius akių pažeidimus. Didesnė grėsmė sveikatai (pH poveikis) yra lokalinė ir nepageidaujamo sisteminio poveikio nesukelia.

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

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Bendri duomenys:

Medžiaga nedegi ir nesprogi.

Tinkamos gesinimo priemonės:

Smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti vandens.

5.2 Specialūs medžiagos keliami pavojai

Esant aukštesnei nei 580 ° C temperatūrai, kalcio hidroksidas skyla į kalcio oksido (CaO) ir vandenį (H₂O): $Ca(OH)_2 \Rightarrow CaO + H_2O$

5.3 Patarimai gaisrininkams

Vengti įkvėpti dulkių. Naudoti kvėpavimo aparatus. Naudoti gesinimo priemones, kurios būtų tinkamos vietinėms sąlygoms ir supančiai aplinkai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Vengti dulkių susidarymo.

Vengti medžiagos patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių - dėvėti asmenines apsaugos priemones (8-as skyrius).

Vengti dulkių įkvėpimo - užtikrinti, kad būtų pakankama ventiliacija ar naudojimas tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių- dėvėti asmenines apsaugos priemones (8-as skyrius).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojama kaip kenksminga aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenius. Esant dideliame išsiliejimui, pranešti Aplinkos apsaugos ar kitai kompetetingai organizacijai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Vengite dulkių susidarymo. Jei įmanoma, medžiagą laikyti sausame būvyje. Sausą produktą surinkti mechaniškai naudojant pramoninį dulkių siurbį arba susemiant į maišus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendros rekomendacijos: Vengti produkto dulkėjimo. Laikytis 6.3 punkte nurodytų tvarkymo reikalavimų. Mažinti medžiagos patekimą į aplinką, vengti išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.

Darbo higienos rekomendacijos:

Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo. Nusivalyti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas: Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje.

Reikalavimai pakuotei: Turi būti sandari, mechaniškai patvari.

Laikymo sąlygos: Saugoti nuo drėgmės ir vandens. Laikyti atokiau nuo rūgščių ir azoto junginių, nuo didelių kiekių popieriaus ir šiaudų. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje, toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamumas: Jei galimas kontaktas su vandeniu, nenaudoti aliuminio transportavimui arba sandėliavimui.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas: Gaminant statybinį skiedinį, medžiaga atitinkamomis proporcijomis maišoma su kitais neorganiniais komponentais.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

SCOEL rekomendacijos (SCOEL/SUM/137 2008 vasaris, 16.6 pastraipa)
Leistina poveikio riba (OEL), 8 val TWA: 1 mg /m³ įkvepiamo kalcio hidroksido dulkių.
Trumpalaikė poveikio riba (STEL), 15 min.: 4 mg / m³ įkvepiamo kalcio hidroksido dulkių.
Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) vanduo = 490 mg / l.
PNEC dirvožemis /gruntiniai vandenys = 1080 mg /l.

Medžiagos komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal LT HN 23:2011:

| Cheminė medžiaga | | Koncentracijos ribinė vertė | | | | | | Poveikio žymuo |
|--|-----------|---|-----|---|-----|------------------------------|-----|----------------|
| | | Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) | | Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) | | Neviršyta ribinė vertė (NRV) | | |
| Pavadinimas | CAS Nr. | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės) | 1305-62-0 | 5 | - | - | - | - | - | O* |

* O- medžiaga patenka per nepažeista odą.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti priemones, kurios sumažina dulkių susidarymą ir padeda išvengti dulkių patekimą į aplinką, pvz. dulkių surinkimą, ištraukiamąją ventiliaciją ir t.t.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga:



Jei darbo metu yra grėsmė susidaryti didelei dulkių koncentracijai, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones: respiratorius ar puskaukes FFP1 ar FFP2 klasės (atitinkančius standartą EN 149) arba kaukes su P2 tipo filtrais (atitinkančius standartą EN 143).

Odos apsauga:



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilumui ir šarmams apsaugines pirštines (atitinkančias standartą EN 374), batus ir darbinius drabužius ilgomis rankovėmis.

Akių apsauga:



Esant galimybei produktui patekti į akis, būtina naudoti apsauginius akinius. Nenešioti kompektinių lešių. Patartina su savim turėti akių plovimo priemonę.

Higienos priemonės:



Darbo metu negalima valgyti ir gerti. Po darbo kruopščiai nusiplauti neuždengtas kūno vietas, jei reikia, naudoti specialius kremus.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| Išvaizda: | Kieti milteliai, baltos spalvos. |
| Kvapapas: | Bekvapis. |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | nėra, bekvapis. |
| pH: | 12,4 (20 °C prisotintas tirpalas) |
| Lydimosi temperatūra | > 450 °C. |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga. |
| Pliūpsnio temperatūra: | Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga. |
| Garavimo greitis | Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga. |
| Degumas | Nedegi |
| Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogo ribinės vertės: | Netaikoma, nes nedegi ir nesprogstanti. |
| Garų slėgis: | Netaikoma, nes kieta medžiaga. |
| Garų tankis: | Netaikoma, nes kieta medžiaga. |
| Santykinis tankis: | 2,24 (bandymo rezultatai EU A.3 metodu). |
| Tirpumas vandenyje (T=20°C): | 1,844.9000020 (bandymo rezultatai, EU A.6 metodu). |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: | Netaikoma, neorganinė medžiaga. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Netaikoma, neturi piroforinių junginių. |
| Skilimo temperatūra: | > 580 °C temperatūroje skyla į kalcio oksidą (CaO) ir vandenį (H ₂ O): Ca (OH) ₂ => CaO + H ₂ O. |
| Klampa: | Netaikoma, nes kieta medžiaga. |
| Sprogstamosios savybės: | Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių. |
| Oksidacinės savybės: | Netaikoma. |

9.2 Kita informacija

| | |
|-----------------|--|
| Piltinis tankis | 200-800 kg/m ³ , 20°C temperatūroje |
|-----------------|--|



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktingumas | Kalcio hidroksidas reaguoja su anglies dioksidu iki kalcio karbonato, kuris paprastai sutinkamas gamtoje. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | Esant normalioms naudojimo ir saugojimo sąlygoms, sausas produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | Produktas egzotermiškai reaguoja su rūgštimis. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos | Oras ir drėgmė blogina produkto kokybę. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | Rūgštys, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. Reaguoja su rūgštimis sudarydamas druskas, vandeninės suspensijos pasižymi šarminėmis savybėmis ir sukelia lengvųjų metalų koroziją. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | Nėra. |

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

| Pavojingumo klasės | Kat. | Poveikis |
|--|------------------|---|
| Ūmus toksiškumas | - | Kalcio hidroksidas nėra ūmiai toksiškas: Per burną LD ₅₀ > 2000 mg / kg (metodas OECD 425, žiurkė) Per odą LD ₅₀ > 2500 mg / kg (metodas OECD 402, triušis) Įkvėpimas: neturima duomenų |
| Odos ėsdinimas/ dirginimas | Skin Irrit. 2 | Remiantis eksperimentų rezultatais, kalcio hidroksidas dirgina odą (OECD 404, in vivo triušio). |
| Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas | Eye Dam. 1 | Remiantis eksperimentų rezultatais, kalcio hidroksidas gali sukelti rimtus akių sužalojimų (akių dirginimo tyrimas, in vivo, triušiu). |
| Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas | - | Nėra duomenų. Produktas nėra klasifikuojamas kaip odą jautrinantis. |
| Mutageninis poveikis ląstelėms | - | Bakterijų grįžtamųjų mutacijų tyrimas (Ames testas, OECD 471): NEIGIAMAS. Žinduolių chromosomų aberacijos testas: NEIGIAMAS. Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip genotoksiškas. |
| Kancerogeniškumas | - | Klaciis (vartojant kalcio laktonatą) nėra kancerogeniškas (eksperimento rezultatai, žiurkė). Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis. |
| Toksiškumas reprodukcijai | - | Kalcis (vartojant kalcio karbonatą) nėra toksiškas reprodukcijai (eksperimentų rezultatai, pelė). Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai. |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Stot SE 3 | Produkto dulksės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus. |
| STOT (kartotinis poveikis) | - | Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Aspiracijos pavojus | - | Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerozolis. |

11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

| | |
|---------------------------|--|
| Įkvėpus: | Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti peršėtimą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą ir dusimą. |
| Po sąlyčio su oda: | Gali dirginti odą ir sukelti raudonį. |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

- Po sąlyčio su akimis:** Gali stipriai dirginti, iššaukti ašarojimą, trinant akis galima pažeisti akies rageną.
- Prarijus:** Didelių kiekių nurijimas yra mažai tikėtinas, bet jei taip nutinka gali pasireikšti virškinimo trakto dirginimas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Žuivims:

LC50 (96h) gėlavandenių žuvų: 50,6 mg / l (kalcio hidroksido).

LC50 (96h) jūrų vandens žuvų: 457 mg / l (kalcio hidroksido).

Vandens besuburiams:

EC50 (48h) gėlo vandens bestuburiams: 49,1 mg / l (kalcio hidroksido).

LC50 (96h) jūriniam vandens bestuburiams: 158 mg / l (kalcio hidroksido).

Vandens augalams:

EC50 (72h) gėlavandenių dumblių: 184,57 mg / l (kalcio hidroksido).

NOEC (72h) gėlavandenių dumblių: 48 mg / l (kalcio hidroksido).

Mikro organizmams/ bakterijoms:

Didelės koncentracijos, dėl aukštos temperatūros ir pH, produktas naudojams nuotekų dumblių dezinfekavimui.

Daphnia ir kiti vandens bestuburiai:

NOEC (14d) jūriniam vandens bestuburiams: 32 mg / l (kalcio hidroksido)

Dirvožemyje gyvenantiems organizmams:

EC10 / LC10 arba NOEC dirvožemio makroorganizmams: 2000 mg / kg dirvožemio dw (kalcio hidroksido).

EC10 / LC10 arba NOEC dirvožemio mikroorganizmams: 12000 mg / kg dirvožemio dw (kalcio hidroksido).

Sausumos augalams:

NPK (21d) sausumos augalai: 1080 mg / kg

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Kalcio hidroksidas blogai tirpsta vandenyje, todėl jo judrumas dirvožemyje mažas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidau- jamas poveikis

Ūmus pH poveikis. Patekęs į vandenį didelis produkto kiekis (daugiau nei 1 g/l) padidina pH ir gali pakenkti vandens organizmams. pH greitai sumažėja skiedžiant ar karbonizuojant.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

EWC kodas: 10 13 04 -kalkių kalcinavimo ir hidratacijos atliekos. Likučių šalinimo atveju, sukietinti produktą, naudojant vandenį. Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio. Sukietėjęs produktas yra šalinamas kaip mineralinė statybinė atlieka pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

Pakuotė

EWC kodas: 15 01 05 - kombinuotosios pakuotės.

Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA,) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas.

| | |
|---|---|
| 14.1 JT numeris | Netaikoma. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Netaikoma. |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė | Netaikoma. |
| 14.4 Pakuotės grupė | Netaikoma. |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikoma. |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus tas kurios paminėtos 8 skyriuje. |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą | Netaikoma |

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 18 d., dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS 1272/2008 (2008 m. gruodžio 16 d.) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP reglamentas).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. v-824/a1-389 (2011 m. rugsėjo 1 d.) Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. 722 (2003 m. gruodžio 30 d.) „Dėl Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d.) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

15.2 Cheminės saugos vertinimas Nebuvo atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

16.1 Nuorodos į pakeitimus

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2014 08 07, Versija: 2.

Padaryti pakeitimai: “Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 453/2010 I Priedo nustatytą turinio informaciją. Medžiaga suklasifikuojama pagal CLP reglamento reikalavimus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Statybinės kalkės „Natura“

16.2 Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

| | |
|------------------|---|
| ADN | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais. |
| ADR/RID | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais/geležinkeliais. |
| CAS | Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris. |
| EINESC numeris | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris. |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija. |
| IBC kodeksas | Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas. |
| ICAO | Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos. |
| IMGD | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. |
| LD ₅₀ | 50 % mirtina dozė |
| MARPOL | Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. |
| OECD | Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros komitetas |
| PBT | Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas. |
| PNEC | Prognuzuojama poveikio nesukelianti koncentracija. |
| SCOEL | Cheminių medžiagų profesinio poveikio normų mokslinis komitetas. |
| STOT | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. |
| TWA | Svorinis laiko vidurkis. |
| vPvB | Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas. |

16.3 Pagrindinis duomenų šaltinis

1. “Lhoist Bukowa Sp. z o. o.” saugos duomenų lapai 2010 10 22, versija:0.

16.4 Pastaba

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su produktu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių medžiagos savybių. Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus dėl netinkamo jo naudojimo.