

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CLAYTONE-HY

Produkto kodas : 000000000000150339

Medžiagos pavadinimas : Bentonite

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Rheology Additive  
paskirtis

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefonas : +49 281 670-0  
Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs  
Telefonas : +49 281 670-23532  
Telefaksas : +49 281 670-23533  
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

+44 1235 239670

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro potencialų dulkių sprogimo pavojų. Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fiziniu pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Produkto sudėtyje pagal svorį yra mažiau kaip 1 % RCS (įkvepiamo kristalinio silicio), apibrėžiamo SWeRF metodu. Įkvepiamo kristalinio silicio kiekį sudėtyje galima įvertinti „Įkvepiamos Frakcijos Santykinio Dydžio – SWeRF“ metodu. SWeRF metodas išsamiai aprašytas internete adresu [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu).

Priklausomai nuo tvarkymo ir naudojimo būdo (šlifavimo, džiovinimo, išpilstymo į maišus) ore gali susidaryti įkvepiamos dulkės. Dulkių sudėtyje yra įkvepiamo kristalinio silicio. Ilgalais kvėpavimas ar koncentruotas įkvepiamų kristalinio silicio dulkių įkvėpimas gali sukelti plaučių fibrozę, dažniausiai dar vadinamą silikozę. Esminiai silikozės simptomai yra kosulys ir sunkus kvėpavimas. Reikia stebėti ir kontroliuoti įkvepiamų dulkių poveikį gyvenamosiose patalpose. Su produktu reikia dirbti taikant tokius metodus ir būdus, kurie leistų sumažinti ar visai panaikinti dulkių susidarymą.

---

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Medžiagos pavadinimas : Bentonite

Cheminė prigimtis : Organophilic phyllosilicate

**Komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

---

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

|                |   |                                                                                                                                                                                |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |   | Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.<br>Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.                                                                |
| Patekus į akis | : | Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.                                                                                            |
|                |   | Išimti kontaktinius lęšius.<br>Saugoti nepažeistą akį.<br>Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.                                                                    |
| Prarijus       | : | Kvėpavimo takai turi būti švarūs.<br>Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.<br>Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.<br>Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją. |

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Simptomai | : | Informacijos neturima. |
| Rizikos   | : | Informacijos neturima. |

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

|         |   |                      |
|---------|---|----------------------|
| Gydymas | : | Simptominis gydymas. |
|---------|---|----------------------|

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

|                               |   |                                                                                         |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : | Putos<br>Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )<br>Sausas chemikalas<br><br>Vandens rūkas |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Stipri vandens čiurkšlė                                                                 |

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : | Dulkės gali sudaryti sprogus mišinius su oru.<br>Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro potencialų dulkių sprogimo pavojų.<br>Imtis priemonių elektrostatiniais krūviams išvengti. |
| Pavojingi degimo produktai      | : | Anglies oksidai<br>Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                     |

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|                                                |   |                                                                       |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
| Tolesnė informacija                            | : | Standartinė cheminio gaisro procedūra.                                |

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Vengti dulkių įkvėpimo.  
Vengti dulkių susidarymo.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.  
Sušluoti ir susemti.  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti išliejimų ant grindų, kadangi sušlapęs produktas tampa labai slidus.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.  
Dulkių sprogumo klasė : St1

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Laikyti sausoje vietoje.  
Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

## CLAYTONE-HY

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

## Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai                | CAS Nr.    | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai  | Šaltinis |
|----------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | IPRD (alveolinė frakcija)        | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |

## Papildomos ribos sąveikai darbo aplinkoje

| Apibūdinimas | Vertės tipas | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|--------------|--------------|----------------------|----------|
| dulkės       | IPRD         | 10 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
|              | IPRD         | 5 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL   |

## 8.2 Poveikio kontrolė

## Inžinerinės priemonės

Naudoti sprogimui atsparią ventiliacijos įrangą.

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

## Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Rekomenduojamos apsaugos nuo dulkių kaukės ten, kur darbo metu miltelių koncentracijos didesnės kaip 10 mg/m<sup>3</sup>. Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (EN 143)

Apsauginės priemonės : Poveikis darbo aplinkoje kvėpuojamąja dulkių frakcija bei kvėpuojamąja kristalinio silicio frakcija turi būti stebimas ir kontroliuojamas.

## Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : milteliai

Spalva : labai šviesi (beveik balta)

Kvapą : bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Netaikoma

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

|                                                         |   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | : | Netaikoma                                                                                              |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas     | : | Netaikoma                                                                                              |
| Degumas                                                 | : | Gali sudaryti degias dulkių koncentracijas ore.<br><br>Degios kietos                                   |
| Viršutinė sprogtumo riba / Viršutinė degumo riba        | : | Netaikoma                                                                                              |
| Žemutinė sprogtumo riba / Žemutinė degumo riba          | : | $\geq 0,05$ g/l                                                                                        |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : | Netaikoma                                                                                              |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : | 410 - 420 °C<br>Ignition temperature dust cloud<br><br>230 - 240 °C<br>Ignition temperature dust layer |
| Skilimo temperatūra                                     | : | Netaikoma                                                                                              |
| pH                                                      | : | 4 - 6 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metodas: Universal pH-value indicator                           |
| Klampa                                                  |   |                                                                                                        |
| Dinaminė klampa                                         | : | Netaikoma                                                                                              |
| Tirpumas                                                |   |                                                                                                        |
| Tirpumas vandenyje                                      | : | netirpus                                                                                               |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           | : | Neturima duomenų                                                                                       |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo          | : | Neturima duomenų                                                                                       |
| Garų slėgis                                             | : | Netaikoma                                                                                              |
| Tankis                                                  | : | 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)                                                               |
| Santykinis garų tankis                                  | : | Netaikoma                                                                                              |

**9.2 Kita informacija**

|                                       |   |                          |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Minimali sprogių dulkių koncentracija | : | 80 - 90 g/m <sup>3</sup> |
| Dulkių deflagracijos indeksas (Kst)   | : | 181 m.b./s               |
| Dulkių sprogtumo klasė                | : | St1                      |
| Garavimo greitis                      | : | Netaikoma                |

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

Mažiausia užsidegimo  
energija : 10 - 30 mJ

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.  
Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms****Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**Kancerogeniškumas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Toksiškumas reprodukcijai****Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**STOT (vienkartinis poveikis)****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**STOT (kartotinis poveikis)****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Kartotinių dozių toksiškumas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Toksiškumas įkvėpus****Produktas:**

Neturima duomenų

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**Tolesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai : Šio produkto sudėtyje bendrai yra <3% kristalinio silicio. Ikvepiamas kristalinis silicis, apibrežiamas SWeRF metodu, pagal svori sudaro <1 %. Žr. 2.3 skyriuje

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje****Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: Bentonitas yra beveik netirpus ir dėl to daugelyje dirvožemių pasižymi mažu mobilumu

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Produktas:**Papildoma ekologinė : Neturima duomenų  
informacija**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą  
perdirbimui ar šalinimui.**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir : Netaikoma  
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo  
apribojimai (XVII Priedas)REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). susirūpinimą keliančių medžiagų  
(Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006  
(REACH), 57 straipsnis).REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos Netaikoma  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Surface treated substance. Direct registration is not required. See also ECHA FAQ REACH ID0038 Remiantis V.7 priedu Bentonito nereikia registruoti REACH. Pavojaus įvertinimas atliktas vadovaujant Europos Bentonito Asociacijai (EUBA) ir gauta išvada, kad bentonitas nėra pavojinga medžiaga. Tokiu būdu nesant jau apibrėžto pavojaus medžiaga yra saugi nekelti jokios rizikos.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LT OEL        | : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore |
| LT OEL / IPRD | : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                            |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**CLAYTONE-HY**

Versija 5.2

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 23.10.2024

Paskutinio leidimo data: 29.05.2024

Spausdinimo data 29.10.2024

**Tolesnė informacija**

Mokymo nurodymai : Darbininkai (ir Jūsų klientai ar naudotojai perpardavimo atveju) turi būti informuoti apie galimą įkvėpiamųjų dulkių ir įkvėpiamojo kristalinio silicio buvimą bei jų keliamus potencialius pavojus. Turi būti suteiktas atitinkamas apmokymas apie tinkamą šios medžiagos naudojimą ir tvarkymą pagal taikomų taisyklių reikalavimus.

Kita informacija : Apie saugius veiksmus skaitykite NFPA 654 standarte „Gaisro ir dulkių sprogimų prevencija degių kietųjų dalelių gamybos, apdorojimo ir tvarkymo metu“.

1997 m. IARC (Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra) padarė išvadą, kad darbo vietoje įkvėptas kristalinis silicis žmonėms gali sukelti plaučių vėžį. Tačiau darydama bendrą įvertinimą IARC pažymėjo, kad "kancerogeniškumas nebuvo aptiktas visose tirtose pramoninėse sąlygose. Kancerogeniškumas gali priklausyti nuo būdingų kristalinio silicio savybių arba išorinių faktorių, įtakojančių jo biologinį aktyvumą, arba jo polimorfinių struktūrų pasiskirstymo." (IARC Monografija apie cheminių medžiagų keliamą pavojų žmonėms įvertinimą, Silicis, silikatų dulkės ir organiniai pluoštai, 1997 m., Tom. 68, IARC, Lionas, Prancūzija.)

2003 m. birželio mėn. SCOEL (ES poveikio ribų darbo aplinkoje mokslinis komitetas) padarė išvadą, kad pagrindinis pakenkimas žmonėms, įkvėpusiems kvėpuojamosios kristalinio silicio dulkių frakcijos, yra silikozė. "Yra pakankamai informacijos išvadai padaryti, kad santykinė plaučių vėžio rizika padidėja silikoze sergantiems žmonėms (ir, aišku, ne darbuotojams, kurie neserga silikoze, veikiamiems silicio dulkių karjeruose ir keramikos pramonėje). Todėl apsauga nuo silikozės taip pat sumažina vėžio riziką..." (SCOEL SUM Dok 94-galutinis, 2003 m. birželio mėn.)

Pagal naujausią informaciją, darbuotojų apsaugą nuo silikozės galima užtikrinti laikantis galiojančių teisės aktuose numatytų poveikio ribinių verčių darbo aplinkoje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT