

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : CLAYTONE-VP V

Produkta kods : 000000000000156845

Vielas nosaukums : -

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Rheology Additive

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Tālrunis : +49 281 670-0

Telefakss : +49 281 65735

  

Informācija : Regulatory Affairs

Tālrunis : +49 281 670-23532

Telefakss : +49 281 670-23533

E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+44 1235 239670

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.

Vielai ir novertēta un (vai) testēta ta fizikālo faktoru izraisīta bīstamība un ta kaitīga ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojoša klasifikācija.

Produkta sudētyje pagal svorj yra mažiau kaip 1 % RCS (įkvepiamo kristalinio silicio), apibrėžiamo SWeRF metodu. Įkvepiamo kristalinio silicio kiekį sudētyje galima įvertinti „Įkvepiamos Frakcijos Santykinio Dydzio – 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 sudētyje 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. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Vielas nosaukums : -

Ķīmiskā daba : Organophilic phyllosilicate

**Sastāvdaļas**

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.

Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Informācija nav pieejama.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu gaisā.  
Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.  
Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.  
Handle as an industrial chemical.  
Will not explode on mechanical impact.  
Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.  
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Amonjaks

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

aizsargierīces

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti  
vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot  
par to atbildīgajām iestādēm.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.  
Saslaucīt un saraust.  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Novērst ieelpojamu daļiņu veidošanos.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar  
instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Izvairīties no izšļakstīšanas uz grīdas, jo produkts var kļūt ļoti  
slidens, kad mitrs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret  
ugunsgrēku un sprādzienu : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas  
putekļi.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Prasības uzglabāšanas  
vietām un konteineriem : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst  
tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā

## CLAYTONE-VP V

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus.

Ieteikumi parastai  
uzglabāšanai

: Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

Sīkāka informācija par  
stabilitāti uzglabājot

: Glabāt sausā vietā.  
Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas  
veids(i)

: Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

## 8.1 Kontroles parametri

## Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                | CAS Nr.    | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri               | Bāze   |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | AER 8 st<br>(ieelpojamā<br>frakcija)      | 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>(Kvarcs) | LV OEL |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

## Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

: Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt  
aizsargtērpu.  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls

: Aizsargcimdi

Piezīmes

: Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdū  
ražotājiem.

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība

: Putekļu necaurlaidīgs aizsargtērps  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas  
daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība

: Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar  
apstiprinātu filtru.  
Putekļu drošības maskas ir ieteicamas, kur darba pulvera  
koncentrācija ir lielāka par 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Piemērota maska ar daļiņu filtru P3 (EN 143)

## Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi

: Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot  
par to atbildīgajām iestādēm.

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                                                                     |   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : | pulveris                                                                                    |
| Krāsa                                                               | : | netīri balts                                                                                |
| Smarža                                                              | : | bez smaržas                                                                                 |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons                                   | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Uzliesmojamība                                                      | : | Gaisā var izveidot uzliesmojošas putekļu koncentrācijas.<br><br>Uzliesmojošas cietas vielas |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 85 g/m <sup>3</sup>                                                                         |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : | 190 °C<br>Ignition temperature dust layer<br><br>510 °C<br>Ignition temperature dust cloud  |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                                                                           |
| pH                                                                  | : | 4 - 6 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator                 |
| Viskozitāte                                                         |   |                                                                                             |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Šķīdība                                                             |   |                                                                                             |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : | nešķīstošs                                                                                  |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : | Dati nav pieejami                                                                           |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                            | : | Dati nav pieejami                                                                           |
| Tvaika spiediens                                                    | : | Nav piemērojams                                                                             |
| Relatīvais blīvums                                                  | : | Dati nav pieejami                                                                           |

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Blīvums : 1,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

**9.2 Cita informācija**

Putekļu uzliesmošanas  
indekss (Kst) : 147 m.b\_/s

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Minimālā aizdegšanās  
enerģija : 350 mJ  
without inductivity

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nav īpaši minamas bīstamības.  
Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi  
pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē  
veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.  
Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un  
degšanas avotiem.

Dati nav pieejami

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji  
Stipras skābes un stipras bāzes

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Akūts toksiskums**

**Produkts:**

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Cilmes šūnu mutagenitāte****Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami



**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

**Aspirācijas toksicitāte****Produkts:**

Dati nav pieejami

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Papildinformācija****Produkts:**

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

---

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu,** : Nav piemērojams

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

**maistījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

**Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maistījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

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 nekelia jokios rizikos.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl -

**CLAYTONE-VP V**

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija**

Norādījumus par mācībām : Strādnieki (un jūsu klienti vai lietotāji tālākpārdošanas gadījumā) ir jāinformē par iespējamo ieelpojamo putekļu un ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda klātbūtni, kā arī par to iespējamo bīstamību. Ir nepieciešama atbilstoša apmācība pareizā šī materiāla pielietošanā un transportēšanā, kā to nosaka esošie normatīvi akti.

Cita informācija : 1997. gadā IARC (the International Agency for Research on Cancer – Starptautiskā vēža izpētes aģentūra) secināja, ka kristāliska silīcija dioksīda ieelpošana darba vidē cilvēkiem var izraisīt plaušu vēzi. Tomēr, veicot vispārīgu novērtējumu, IARC atzīmēja, ka "kancerogenitāte netika novērota visās pētītajās rūpnieciskajās vidēs. Kancerogenitāte var būt atkarīga no kristāliskā silīcija dioksīda specifiskajām īpašībām vai ārējiem apstākļiem, kas ietekmē tā bioloģisko aktivitāti vai tā polimorfo modifikāciju izplatību." (IARC monogrāfija par ķīmisko vielu kancerogenitātes risku izvērtēšanu cilvēkiem, silīcija dioksīds, silikātu putekļi un organiskās šķiedras, 1997., 68. sējums, IARC, Liona, Francija.)

2003. gada jūnijā SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits – ES Zinātniskā komiteja darba vides risku limitu noteikšanai) secināja, ka ieelpojamu kristāliska silīcija dioksīda putekļu ieelpošanas galvenā ietekme uz cilvēkiem ir silikozes rašanās. "Ir pietiekams daudzums informācijas, lai secinātu, ka plaušu vēža relatīvais risks ir pieaudzis cilvēkiem, kas slimo ar silikozī (un, acīmredzami, tas neattiecas uz strādniekiem, kas neslimo ar silikozī, bet kas ir pakļauti silīcija dioksīda putekļiem karjeros un keramikas rūpniecībā). Tāpēc, novēršot silikozes iestāšanos, samazināsies arī vēža risks..." (SCOEL SUM Doc 94-final, 2003. gada jūnijs)

Iepazīties ar NFPA 654, Normatīvais dokuments par profilaktiskajiem pasākumiem, lai nepieļautu ugunsgrēkus un putekļu eksplozijas ražojot un apstrādājot degošus, cietus un

## CLAYTONE-VP V

Versija 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

no daļiņām sastāvošus produktus, kā arī veicot ar tiem dažādas darbības un par droš

Pielietojot pašreizējos tehniskos risinājumus ir iespējams pastāvīgi nodrošināt darbinieku aizsardzību pret silikozī, ja tiek respektētas esošās normatīvajos aktos norādītās arodekspozīcijas robežvērtības.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV