

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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

Tirdzniecības nosaukums : CLAYTONE-VZ V XR

Produkta kods : 000000000000131926

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 piegādātājuUzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735Informācija : 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-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

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.

Produkto sudētyje pagal svorį yra mažiau kaip 1 % RCS (įkvepiamo kristalinio silicio), apibrėžiamo SWeRF metodu. Įkvepiamo kristalinio silicio kiekį sudētyje galima įvertinti „Įkvepiamos Frakcijos Santykinio Dydžio – SWeRF“ metodu. SWeRF metodas išsamiai aprašytas internete adresu 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 acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.

Izņemt kontaktlēcas.

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

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

: Ūdens

Putas

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības
līdzekļi

: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaĪpaša bīstamība
ugunsdzēsības laikā: Bīstami sadalīšanās produkti, kas izveidojušies uguns
iedarbībā.Keep dust to a minimum to avoid potential formation of
explosive air/dust mixture.

Will not explode on mechanical impact.

Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā
vai ūdenstilpēs.

Handle as an industrial chemical.

Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens
izsmidzināšanas palīdzību.Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi
pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē
veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.

Bīstamie degšanas produkti

: Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NO_x)

Amonjaks

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

silicone compounds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Ieteikumi aizsardzībai pret : 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 vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus.

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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 (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	AER 8 st (ieelpojamā frakcija)	0,1 mg/m ³ (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 aizsargcimdu
ražotājiem.

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

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/m³.
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.

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

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Agregātstāvoklis	:	pulveris
Krāsa	:	netīri balts
Smarža	:	viegla
Smaržas sliekšnis	:	Nav piemērojams
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Gaisā var izveidot uzliesmojošas putekļu koncentrācijas.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	95 g/m ³
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	275 °C Ignition temperature dust layer 520 °C Ignition temperature dust cloud
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	6 - 8 (20 °C) Koncentrācija: 1 % 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
Blīvums	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

9.2 Cita informācija

Putekļu uzliesmošanas indekss (Kst)	:	116 m.b_/s
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Minimālā aizdegšanās enerģija	:	40 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.
-----------------------	---	--

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

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

Akūta perorāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
----------------------------	---	-----------------------------

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Dati nav pieejami

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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 maisījumu 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; AIIC -
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; KECI -
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 saraksts;

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

(Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāšanu, 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; TECI - 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

: Iepazīties ar NFPA 654, Normatīvais dokuments par profilaktiskajiem pasākumiem, lai nepieļautu ugunsgrēkus un putekļu eksplozijas ražojot un apstrādājot degošus, cietus un no daļiņām sastāvošus produktus, kā arī veicot ar tiem dažādas darbības un par droš

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)

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

CLAYTONE-VZ V XR

Versija 5.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 24.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 02.12.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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