

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

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-EM

Produkta kods : 000000000000150498

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-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

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 metodos 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 bezsamanā, 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-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

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.
- Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.
- 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 : Nekas nav zināms.

Riski : Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

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

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens migla
- Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
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.
- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.
Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

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.
Izvairīties no izšļakstīšanas uz grīdas, jo produkts var kļūt ļoti slidens, kad mitrs.

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

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.

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

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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 : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība
Materiāls : AizsargcimdiĀdas un ķermeņa
aizsardzība : AizsargtērpsElpošanas 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)Aizsardzības pasākumi : Ieelpojamo putekļu un ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda
arodekspozīcija ir jāuzrauga un jākontrolē.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības
pasākumus.
Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.

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 piemērojamsKušanas/sasalšanas
temperatūra : Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas
temperatūras diapazons : Nav piemērojams
Uzliesmojamība : Uzliesmojošas cietas vielasAugšējā sprādzienbīstamības
robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža : Nav piemērojams

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	>= 0,05 g/l
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	210 °C Metode: Ignition temperature dust layer 440 °C Metode: Ignition temperature dust cloud
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	4 - 6 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Bioakumulēšanās nav sagaidāma.
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

9.2 Cita informācija

Minimālā sprādzienbīstamu putekļu koncentrācija	:	50 g/m ³
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

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

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nekas nav zināms.

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

Sastāvdaļas:**Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP : jā

Novērtējums : No acute effects have been observed.
Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Cilmes šūnu mutagenitāte- : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību, In vivo
Novērtējums : pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna
toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna
toksikants, atkārtota iedarbība.

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas
LLP : jā

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) -
Novērtējums : No acute effects have been observed.
Noturīgi vai kumulatīvi efekti netika novēroti.

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****Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.
LLP: jā

LL50 (Scophthalmus maximus (turbot)): > 1.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Metode: PARCOM protokola B daļa
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : LL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

bezmugurkaulniekiem	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
	LL50 (Acartia Tonsa): > 2.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: ISO 14669 un PARCOM metode LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.3. LLP: jā
	ErL50 (Skeletonema costatum (Jūras aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: ISO 10253 LLP: jā
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): > 300 mg/l Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	: EC50: > 10.000 mg/kg ledarbības ilgums: 10 d Sugas: Corophium volutator (vēžveidīgais) LLP: jā

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B LLP: jā
	Rezultāts: Nav bionoārdāma Metode: OECD Testa 306.Vadlīnijas LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Produkts:**

Bioakumulācija	: Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma.
----------------	--

12.4 Mobilitāte augsnē**Produkts:**

Mobilitāte	: Piezīmes: Bentonitas yra beveik netirpus ir del to daugelyje dirvožemiui pasižymi mažu mobilumu
------------	---

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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).

Sastāvdaļas:**Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).. Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).
Piezīmes: Organoclays as such are not readily biodegradable. The quaternary ammonium compounds used in the manufacture of Organoclays are biodegradable. However, the bioavailability of the quaternary ammonium compounds is very limited since these are strongly bound to the clay particles. Therefore, biodegradation of organoclays is expected to be a slow process. Thus, a relatively long half-life of organoclays in the environment is not considered to pose a risk to aquatic organisms.

Organoclays are insoluble hydrophobic particles. Due to these physical properties, absorption in the digestive tract is rather unlikely. This is confirmed by toxicological studies. It is therefore concluded that organoclays do not have a bioaccumulation potential, neither in mammals nor in the aquatic food web.

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

Sastāvdaļas:**Alkyl quaternary ammonium bentonite:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nekas nav zināms.

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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

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 ķīmiskajam vielām darba vietās".

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

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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; 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 aviācijas 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024

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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem



CLAYTONE-EM

Versija 4.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 23.10.2024

Pēdējās izlaides datums: 11.11.2022

Izdrukas datums 29.10.2024
