

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧស 2021
ទំព័រ 1 នៃ 11

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

ផ្នែក 1 ផលិតផល និងអត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

ផលិតផល

ឈ្មោះផលិតផល: **MOBILECT 39**
ការពណ៌នាផលិតផល: ប្រដាប់បរិស្ថានប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់មិនមានល្អអស់ទេ
កូដផលិតផល: 201560D01025, 702290
ការប្រើប្រាស់ដែលចង់បាន: យកចេញ/ការដាក់សារធាតុដោយឡែក

អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

អ្នកផ្គត់ផ្គង់: **ឧមេលូប (កម្ពុជា) ខូ អិលធីឌី។**
#F25A, ផ្លូវ 6A, ភូមិ ហ្វុករេន ផ្លូវលេខ
ចង្កោ, ខណ្ឌឧស្សសីកែវ
ភ្នំពេញ 12110 កម្ពុជា

ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងទូរស័ព្ទរបស់អ្នកផ្គត់ផ្គង់សហគមន៍: 085 979 555
អ៊ីម៉ែល: account@camlubecambodia.com
ហ្វាក (FAX): 085 987 555

ផ្នែក 2 អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់

សារធាតុនេះគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខណៈពិនិត្យ UN GHS Revision 4 Criteria ។
ចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់នឹងចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់។
ចំពោះចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ដោយមានការកំណត់កាត់ចេញ/កំហាប់,
ការចាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើការកំណត់កម្រិតខ្ពស់ជាង។

ចំណាត់ថ្នាក់:

ជាតិពុលតាមការដកដង្ហើម: ប្រភេទ 1។

**ស្ថាប័ន:
និម្មិតសញ្ញា:**



ពាក្យសម្រាប់សញ្ញាសម្គាល់: គ្រោះថ្នាក់

របាយការណ៍គ្រោះថ្នាក់:

សុខភាព: H304: អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់បើប្រើប្រាស់បេនិងចូលតាមផ្លូវដង្ហើម។

របាយការណ៍អំពីការប្រុងប្រយ័ត្នជាមុន:

ការឆ្លងច្រក: P301 + P310: ប្រសិនបើប្រើប្រាស់បេចូល:
សូមហៅទូរស័ព្ទបន្ទាន់មកមជ្ឈមណ្ឌលជាតិពុលឬផ្សេងទៀត/គ្រូពេទ្យ។ P331: កុំផ្លូវឱ្យក្អកក្អាយ។
ការរក្សាទុក: P405: រក្សាទុកនៅទីកន្លែងដែលបិទជិតស្រប។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧម 2021
ទំព័រ 3 នៃ 11

ការប៉ះពាល់ភ្នែក

លាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានហ្មត់ចត់។ ប្រសិនបើមានការហូរហែលរលាកលើភ្នែកឡើង សូមសួរដៃវេជ្ជបណ្ឌិតជំនាញទៀត។

ការលេចធ្លោក្នុងពេលវេលា

សូមសួរដៃវេជ្ជបណ្ឌិតជំនាញទៀតដាក់ជូនកែតម្រូវឱ្យបាន។ សូមកុំជំរុញឱ្យមានការក្អកក្អងឱ្យបាន។

កំណត់សម្គាល់ចំពោះការប្រើប្រាស់

ប្រសិនបើលេចធ្លោក្នុងពេលវេលា
វត្ថុធាតុអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់បណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរជាងសារធាតុគីមី
សូមព្យាយាមឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

ផ្នែក 5 វិធានការពន្យារពេលអគ្គិសនី

ដំណើរការប្រើប្រាស់ (សំរាប់លេខ)

(ប្រព័ន្ធផ្គុំផ្សំផ្សេងៗ) ព័ត៌មានពន្យារពេលអគ្គិសនីដំណើរការ: សូមប្រើអំពូលចំហាយទឹក ពពុះ
សារធាតុគីមីស្រុក ឬកាបូន ឌីអុកស៊ីត (CO2) ដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការពន្យារពេល។

ព័ត៌មានពន្យារពេលអគ្គិសនីដំណើរការ: ទឹកជ្រោះហូរក្នុងមក

ការពន្យារពេលអគ្គិសនី

ការណែនាំអំពីការពន្យារពេលអគ្គិសនី: ជន្មល្បឿនមនុស្សសត្វព្រៃបរិវេណនោះ។
សូមការពារកុំឱ្យមានការហូរចេញពីប្រដាប់ពន្យារពេលក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
ល្អប្រសើរក្នុងការសំណល់ ឬក្នុងដងផ្ទុកទឹកស្អាតប្រើប្រាស់។
អនុវត្តពន្យារពេលក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
និងគ្រឿងប្រដាប់សម្រាប់ពាក់ដកដង្ហើមខ្លួនឯង (SCBA) នៅក្នុងកន្លែងដែលមានហ្វីមធាតុធាតុ
សូមប្រើការហ្វីមធាតុធាតុឱ្យបានត្រឹមត្រូវដើម្បីបញ្ជាក់ជូនខ្លួនឯងលើសពីការប៉ះពាល់ដោយភ្នែក
និងដើម្បីការពារបុគ្គលិក។

គុណភាព អធ្វើ: អាល់ដេរីវេ, ផលិតផលនេះមិនពេញលេញ, កាបូន អុកស៊ីត, ផ្សែង ចំហាយ, ផ្សែងអុកស៊ីត

លក្ខណៈសម្រាប់ប្រើប្រាស់បណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ:

ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្យារពេល (វិធីសាស្ត្រ): >135°C (275°F) [តេស្ត Pensky-Martens បំពង់បិទជិត]
ការកំណត់កម្រិតដំណើរការ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងខ្ទប់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
សីតុណ្ហភាពនៃការបញ្ចេញពន្យារពេល: >270°C (518°F)

ផ្នែក 6 សមាសភាគ A

នីតិវិធីនានាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ

នៅក្នុងករណីដែលមានការហូរចេញ ឬបញ្ចេញឱ្យបានល្អប្រសើរ
សូមឱ្យដំណឹងដល់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធជាមួយការបញ្ជាក់ទាំងអស់ដល់អាជ្ញាធរតុលាការ។

វិធានការបង្ការការប៉ះពាល់

គ្រប់គ្រងការប៉ះពាល់នឹងសារធាតុគីមី: ព្រមានឱ្យដឹងជាមុន ឬដំបូងបំផុតអំពីការប៉ះពាល់ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
ឬក្នុងដងផ្ទុកទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ ឬក្នុងដងផ្ទុកទឹកស្អាតប្រើប្រាស់។
សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញឱ្យបានល្អប្រសើរ។
ដើម្បីបញ្ជាក់ជូនខ្លួនឯងលើសពីការប៉ះពាល់ដោយភ្នែក
វិធានការណែនាំការពារបន្ថែមអាចជាការចាំបាច់ អាស្រ័យលើកាលៈទេសៈ:

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021
ទំព័រ 5 នៃ 11

ករណីកំឡើងដោយអគ្គិសនីអាគារក្នុងបណ្តាញបណ្តាញ និងចរន្តអគ្គិសនីដែលខ្ពស់ខ្ពស់ ឬទីតាំងកំដៅ 77 ផ្នែកការពារភ្នំភ្លើងដោយ (ការអនុវត្តក្នុងលំហូរអគ្គិសនីអាគារដែលបានណែនាំឱ្យប្រើ) ឬ CENELEC CLC/TR 50404 (អគ្គិសនីស្ថិតិ - ចូលរួមសម្រាប់អនុវត្ត ដើម្បីបិទភ្លើងសាងសង់ដោយសារអគ្គិសនីអាគារ)។

ការកំណត់សម្រាប់ការកំណត់: សារធាតុនេះគឺជាការកំណត់សម្រាប់អគ្គិសនីអាគារ។

ការស្រាវជ្រាវសម្រាប់ការប្រើប្រាស់:

ការផ្ទេរស្ថិតិសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ ឧទាហរណ៍ កន្លែងដែលអ្នកដាក់កូដកំណត់អាចមានឥទ្ធិពលលើការប្រើប្រាស់ផ្នែក និងការបំបាត់អគ្គិសនីអាគារ។ សូមកុំស្រាវជ្រាវកូដកំណត់ដែលបើកចំហ ឬមានផលប៉ះពាល់។

ផ្នែក 8 ការគ្រប់គ្រងលើការងារប៉ះពាល់ /ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ទំហំកំណត់ការដាក់ឱ្យប្រើសារធាតុ

កំណត់ការងារប៉ះពាល់/បទដ្ឋាន (កំណត់សំគាល់: កំណត់ការងារប៉ះពាល់ពុំកំណត់ឡើងវិញ)

ឈ្មោះសារធាតុ	ទម្រង់ប្រូប៊ែប៊ូ	កំរិត/បទដ្ឋាន			សម្គាល់	បុរាណ	ឆ្នាំ
		TWA	5 mg/m ³				
សារធាតុរំលាយសារធាតុដទៃដែលបានចម្រុះពីការបិទប្រុងហ្វែនប្រេងប្រេង (NAPHTHENIC គឺជាក្នុងប្រេងកាតូឡីន (ប្រេងកាតូឡីនស្នូល PETROLEUM))	បំណែកដែលអាចស្រូបចូលបាន	TWA	5 mg/m ³			ACGIH	2020
ផលពីការបិទប្រុងប្រេងប្រេងប្រេងស្នូលដែលមានហ្វែនទ្រីត, ប្រេងឥន្ធនៈ	បំណែកដែលអាចស្រូបចូលបាន	TWA	5 mg/m ³			ACGIH	2020

កំណត់ការងារប៉ះពាល់ /បទដ្ឋាន របស់វត្ថុធាតុដែលអាចត្រូវបានបង្កើតនៅពេលកាន់កាប់ផលិតផលនេះ :

នៅពេលដែលអ្នកប្រើប្រាស់/បំណែកក្នុងប្រព័ន្ធអគ្គិសនីអាគារ អាចកើតមានកំណត់សម្រាប់សារធាតុដូចតទៅនេះត្រូវបានណែនាំឱ្យប្រើ 5 mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL។

សូមកត់សំគាល់: កំណត់/បទដ្ឋានត្រូវបានបង្ហាញសម្រាប់ការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។ សូមផ្ទេរវិធានការប្រុងប្រយ័ត្នដែលអាចអនុវត្តបាន។

ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យសុវត្ថិភាព

កម្មវិធីការពារ និងប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យសុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រើប្រាស់អាចមានភាពខុសគ្នាពីការណែនាំទូទៅនៃការងារប៉ះពាល់។ វិធានការណែនាំគ្រប់គ្រងដែលត្រូវតែអនុវត្ត:

កុំមានការប្រើប្រាស់ការពារការពារស្រោចទឹកឱ្យបានល្អបំផុតនៃការប្រើប្រាស់ធាតុដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រប់គ្រង។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការផ្ទេរស្ថិតិសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនីអាគារការពារផ្ទាល់ខ្លួនប្រើប្រាស់ដោយយោងតាមស្ថានភាពនៃការងារប៉ះពាល់ដែលមានសក្តានុពលដូចជាការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនីអាគារ ភាពខ្ពស់ក្នុងការប្រើប្រាស់ធាតុដោយមានខ្យល់ចេញចូល។ ព័ត៌មានស្ថិតិសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនីអាគារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ធាតុដោយមានខ្យល់ចេញចូលផ្តល់ឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ធាតុដោយមានខ្យល់ចេញចូល។ យោងតាមការប្រើប្រាស់ធាតុដោយមានខ្យល់ចេញចូល។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021
ទំព័រ 6 នៃ 11

ការការពារផ្លូវដង្ហើម: ប្រសិនបើការគ្រប់គ្រងផ្ទៃកែវិស្វកម្មម៉ូតូរុកសាសាណាត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើ
ក្នុងរយៈពេលវែងហើយនៅក្នុងអាកាស
ស្ថិតិក្នុងក្រុមការងារមួយដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការការពារសុខភាពរបស់អ្នកប្រើការ
ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលមានការអនុញ្ញាតអាចជាការសមរម្យ។
ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើម ការប្រើប្រាស់ និងការមើលថែ
ត្រូវតែបែងចែកឱ្យបានច្បាស់លាស់តាមការណែនាំរបស់ប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់ ឬប្រសិនបើអនុវត្ត
ប្រភេទនៃប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមមាន៖

ក្នុងករណីមានការទាមទារពីសេវាករណ៍ខុសគ្នា ឬការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗគ្នាដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់
គ្រាន់។ បំបែកជាចំណែកៗ

ចំពោះសារធាតុមូលដ្ឋានហ្វូម៉ាលីននៅក្នុងអាកាសដែលមានកម្រិតខ្ពស់សម្រាប់ប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមាន
ផ្ទុកខ្ពស់ ដល់ប្រតិបត្តិការនៅក្នុងប្រព័ន្ធសម្រាប់ការការពារជីវិតមាន។ ប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមានផ្ទុកខ្ពស់
ជាមួយដប escape (escape bottle) អាចមានភាពសមរម្យ
នៅពេលណាកម្រិតខ្ពស់អុកស៊ីហ្សែនមិនមានគ្រប់គ្រាន់ ឬក្នុង
ភាពងាយស្រួលមានរបស់ខុសៗគ្នា/ចំពោះភាពងាយស្រួល
ឬប្រសិនបើតម្រូវការសម្រាប់សម្រាប់ដកដង្ហើម/កម្រិតគុណភាពលើសលប់។

ការការពារដៃ: ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីស្រោមដៃត្រូវបានផ្តល់ដោយ
មានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយប្រើប្រាស់អុកស៊ីហ្សែន និងទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសហការផលិតស្រោមដៃ
ភាពសមស្របរបស់ស្រោមដៃ និងរយៈពេលដែលអាចប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព និងមានភាពខុសគ្នា
អាស្រ័យលើស្ថានភាពជាក់លាក់នៃការប្រើប្រាស់។ សូមទាក់ទងជាមួយខ្លួនសហការផលិតស្រោមដៃ
ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធជាជាក់លាក់អំពីការប្រើប្រាស់ស្រោមដៃ និងរយៈពេលប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព
ចំពោះស្ថានភាពប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក។ សូមពិនិត្យពិចារណា ហើយផ្តល់បុគ្គលិកស្រោមដៃដែលសឹក
ឬខូចចេញ។ ប្រភេទស្រោមដៃដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមមាន៖
ប្រសិនបើទំនងជាមានការប៉ះពាល់បន្តិចបន្តួច
ឬក្រើតមានឡើងវិញទៀតស្រោមដៃដែលធន់ទប់នឹងសារធាតុក្រើតត្រូវបានណែនាំឱ្យប្រើ
ប្រសិនបើទំនងជាមានការប៉ះពាល់ដល់ក្រួនដៃ សូមពាក់ស្រោមដៃប្រភេទនៃ Nitrile រឺក្នុង Viton

ការការពារភ្នែក: ប្រើទំនងជាមានការប៉ះពាល់
នៃតាមវត្ថុធាតុដើមដែលមានប្រដាប់ហ្វូម៉ាលីនពិចារណាណែនាំឱ្យប្រើ។

ការការពារស្បែក និងរាងកាយ:
ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីសម្រាប់ការការពារភ្នែកផ្តល់ជូនដោយមានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយ
ប្រើប្រាស់អុកស៊ីហ្សែន ឬទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសហការ។ ប្រភេទនៃសម្រាប់ការការពារភ្នែកដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើម
មាន៖
ប្រសិនបើទំនងជាមានការប៉ះពាល់បន្តិចបន្តួច ឬក្រើតមានឡើងវិញទៀត
សម្រាប់ការការពារភ្នែកដែលធន់ទប់នឹងសារធាតុក្រើត និងប្រភេទនៃស្រោមដៃណែនាំឱ្យប្រើ។

វិធានការអនាម័យជាក់លាក់: សូមគោរពតាមវិធានការណ៍អនាម័យផ្ទាល់ខ្លួនឱ្យបានល្អបំផុត
ដូចជាលាងសំអាតដៃដោយពេញលេញ រឺមិនពេញលេញ ជឹក និង/ឬជក់ថ្នាំ
សូមបោះចោលសម្រាប់ការការពារភ្នែក និងគ្រឿងបរិក្ខារការពារផ្សេងៗ
ដើម្បីជៀសវាងការប្រើប្រាស់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ត្រូវបោះចោលសម្រាប់ការការពារភ្នែក
និងស្បែកដៃដែលមានអាកាសសម្រាប់ដកដង្ហើម។ សូមប្រតិបត្តិការក្នុងផ្ទះឱ្យបានល្អ។

ការគ្រប់គ្រងហិរស្ថាន

គោរពតាមបទបញ្ញត្តិស្តីពីហិរស្ថានដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងកំណត់ការបញ្ជូនឱ្យបានល្អបំផុត
ស្របចំនី ការការពារហិរស្ថានតាមរយៈការអនុវត្តនីវិធានការគ្រប់គ្រងហិរស្ថានឱ្យបានល្អបំផុត
ការបញ្ជូនឱ្យបានល្អបំផុត។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021
ទំព័រ 7 នៃ 11

លក្ខខណ្ឌរូបរាង និងគីមីយ៉ាត្រីយ៉ាងត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅខាងក្រោម។
សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្ទាល់ផ្ទុកកែច្នៃ សម្រាប់ជាទិន្នន័យបន្ថែម។

ព័ត៌មានទូទៅ

- ការបង្ហាញជាក់ស្តែង: សារធាតុរាវ
- ពណ៌: អាមប័រ (Amber)
- កូលីន: បុគ្គលិកលក្ខខណ្ឌ
- កំរិតខ្ពស់ ឬទាបបំផុតនៃកូលីនដលៃអាចទទួលយកបាន: មិនមានកំណត់

ព័ត៌មានសំខាន់អំពីសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិសុទ្ធាន

- ដង់ស៊ីតេពាក់កណ្តាល (នៅកម្រិត (for level); នៅជុំវិញ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 15 °C): 0.859
- ភាពអាចឆាប់ឆេះ (វត្សរ៍, ហ្វាស): មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ វិធីសាស្ត្រ: >135°C (275°F) [តេស្ត Pensky-Martens បំពង់បិទជិត]
- ការកំណត់កម្រិតដលៃអាចឆាប់ឆេះ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងម៉ោង): LEL: 0.9 UEL: 7.0
- សីតុណ្ហភាពឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ: >270°C (518°F)
- ចំណុចពុះ / កំណត់ប្តូរចំណុច: > 316°C (600°F) [មានធានាសុវត្ថិភាព]
- សីតុណ្ហភាពបំបែក: >280°C (536°F)
- ដង់ស៊ីតេចំហាយ (ខ្ទល់ = 1): មិនមានកំណត់
- សម្ពាធចំហាយ: [ព្រំកំណត់នៅសីតុណ្ហភាព 20 °C ឡើយ] | 0.16 kPa (1.2 mm Hg) នៅកម្រិត (for level); នៅជុំវិញ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 100°C [មានធានាសុវត្ថិភាព]
- កម្រិតចំហាយទឹក (n-ប៊ូយទីលអាសតេត = 1): មិនមានកំណត់
- pH: មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- Log Pow (n-អុកតាណូល/មេតាណូលកែច្នៃ): > 3.5 [មានធានាសុវត្ថិភាព]
- ភាពអាចរលាយក្នុងទឹក: ដលៃមានទំហំតិចតួច
- ភាពអនុវត្ត: 7.56 cSt (7.56 mm²/sec) នៅ 40 °C [ISO 3104]
- សារធាតុអុកស៊ីត (Oxidizing Properties): ពិនិត្យមើលផ្ទុកកែច្នៃអត្រាសញ្ញាណកម្មរោះថ្នាក់.

ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

- ចំណុចកក: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរលាយ: មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- ចំណុចហូរឬចាក់ចេញ: -42°C (-44°F) [ISO 3016]
- ឌីមទ័រស៊ីលឌីអិល (DMSO) ទាញយកអំពី (ប្រេងខនីដ តឺប៊ែណូណោះ), IP-346: < 3 ទម្រង់គីឡូ%

ផ្នែក 10 ថិរភាព និងការមានបុរិកម្ម

- សុវត្ថិភាពប្រឆាំងនឹង: សារធាតុនេះមានសុវត្ថិភាពដោយសុវត្ថិភាពលក្ខខណ្ឌធម្មតា។
- លក្ខខណ្ឌធម្មតាស្រដៀង: កំដៅលើសលប់។ បុរិកម្មតាមពេលវេលាខ្ពស់នៃចំហេះ។
- សារធាតុគ្រប់គ្រងស្រដៀង: អុកស៊ីតខ្ពស់
- ផលិតបំបែកធាតុដលៃក្រោះថ្នាក់: សារធាតុនេះមិនបំបែកនៅសីតុណ្ហភាពប្រើប្រាស់ឡើយ។
- ភាពអាចមានបុរិកម្មក្រោះថ្នាក់: បុរិកម្មប្រូលីមែរដលៃក្រោះថ្នាក់នឹងមិនកើតមានឡើយ។

ផ្នែក 11 ព័ត៌មានពីការបំពុលអក្សរ

ព័ត៌មានអំពីផលប៉ះពាល់ពីជាតិពុល

ក្រុមសារធាតុដលៃមានក្រោះថ្នាក់	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន/ការកត់សំគាល់
-------------------------------	--------------------------------

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021
 ទំព័រ 8 នៃ 11

ការដកដង្ហើមចូល ជាតិពុលខ្ពស់: (កណ្តុរ) 4 ម៉ោង LC50 > 5000 mg/m3 (ជាតិអនុផលពីរត្រីមីនប្រូរ)	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 403
ការរំលោភបំពាន: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ហានេះសម្រាប់សារធាតុ។	សិក្សាភាពកើនឡើង ឬសកម្មភាពយន្តការអាចបង្កកើតជាចំហាយអំពូទ ឬផ្សំផ្សេងៗទៀតដែលអាចរំលោភបំពានដល់កូនកែ ឬប្រូប៊ីយ៉ូត ឬស្នូត។
ការលេចចូលក្នុងពោះ: ជាតិពុលខ្ពស់: (កណ្តុរ) LD50 > 5000 mg/kg	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 401
ស្រក ជាតិពុលខ្ពស់: (ទន្សាយ) LD50 > 5000 mg/kg	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 402
ការស្រក/ការរំលោភបំពាន (ទន្សាយ): ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	អាចឱ្យសង្កេតឃើញក្នុងករណីនៃការរំលោភបំពានមិនស្រួល និងជំងឺរលាកស្រក។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 404
ដំណែនាំសម្រាប់ស្រក (សំរាប់អ្នកផ្សព្វផ្សាយ) ការខូចខាតកូនកែចុងក្រោយ/ការរំលោភបំពាន (ទន្សាយ): ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	អាចបណ្តាលឱ្យផ្លូវចិត្តស្ថេរកើតចូល ក្នុងរយៈពេលខ្លី។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 405
ការដឹងដោយវិញ្ញាណ ការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ហានេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឃើញមានការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម។
ការដឹងតាមស្រក: ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	មិនគួរឃើញមានការដឹងតាមស្រក។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 406
ការស្របប្រូប៊ីយ៉ូត: ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	អាចបណ្តាលឱ្យស្របប្រូប៊ីយ៉ូតលេចចេញតាមផ្លូវដង្ហើម។ ដោយផ្អែកលើសារធាតុគីមី-ប្រូប៊ីយ៉ូត។
ប្រកាសប្រូប៊ីយ៉ូតក្នុងស្រក: ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	មិនគួរឃើញមានការប្រកាសប្រូប៊ីយ៉ូតក្នុងស្រក។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 471 473 474 476
សារធាតុកើតមហារីក: ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	មិនគួរឃើញមានការបង្កឱ្យមានមហារីក។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា ការផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សមមូលប្រដូចគ្នាចំពោះគោលការណ៍ណែនាំ OECD 451 453
ជាតិពុលដល់បង្កកើតផលជាថ្មី: ទិន្នន័យនៃអាយុកាល។	មិនគួរឃើញមានជាតិពុលដល់បង្កកើតផលជាថ្មី។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យផ្លូវចិត្តស្ថេរសម្រាប់សារធាតុដោយមានធាតុផ្សំសរុបដៀងគ្នា

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILECT 39
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021
ទំព័រ 11 នៃ 11

សារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខណៈពិសេស UN GHS Revision 4 Criteria និងបទបញ្ញត្តិកូរ៉េនៃមូលដ្ឋាន។

លក្ខណៈនៃបទបញ្ញត្តិ និងច្បាប់ និងបទបញ្ជាដែលអាចអនុវត្តបាន

មានរាយបញ្ជីប្រភេទផលិតផលដែលត្រូវរាយការណ៍/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌគីមីជាបន្តបន្ទាប់ (អាចមានផ្ទុកសារធាតុគីមី ដដែលត្រូវរាយការណ៍ទៅទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថាន(EPA) បញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌ TSCA នៃច្បាប់ក្រសួងពិសេសសារធាតុពុល មុននឹងនាំចូលសហរដ្ឋអាមេរិក):
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

ផ្នែក 16 ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

N/D = ពុំកំណត់ឡើយ , N/A = ពុំអាចអនុវត្តបានឡើយ
ចំណុចសំខាន់ៗចំពោះក្រុមហ៊ុននីមួយៗដែលមានក្នុងផ្នែកទី 3 នៃក្រសួងពិសេស (សម្រាប់ព័ត៌មានកម្រិតប៉ុណ្ណោះ) :
H304: អាចបណ្តាលឱ្យស្តាប់បរិស្ថានលើសនិងចូលតាមផ្លូវដង្ហើម; ការដកដង្ហើម, ប្រភេទ Cat 1

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាពនេះមានការពិនិត្យឡើងវិញដូចខាងក្រោម:
ផ្នែកទី០១: វិធីសាស្ត្រទំនាក់ទំនងរបស់ក្រុមហ៊ុន ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ
ផ្នែកទី០៨: តារាងកំណត់ការប៉ះពាល់ ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ

ព័ត៌មាន និងការណែនាំនៃផ្នែកនេះ តាមការដឹងយល់ និងការផ្សព្វផ្សាយរបស់ ExxonMobil គឺថាការប្រើប្រាស់ ហើយជាទីទុកចិត្តបាន ចាប់ពីថ្ងៃចុះផ្សាយ។ លោកអ្នកអាចទាក់ទងជាមួយ ExxonMobil ដើម្បីប្រើប្រាស់ច្បាប់ប្រកាស ឯកសារនេះគឺទាន់ពេលវេលាដែលមានផ្ទុកពី ExxonMobil។ ព័ត៌មាន និងការណែនាំត្រូវបានផ្តល់សំរាប់ការពិចារណា និងការពិនិត្យបញ្ជាក់របស់អ្នកប្រើប្រាស់។ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានពិភាក្សាដោយខ្លួនឯងផ្ទាល់ថា ផលិតផលគឺសមរម្យសំរាប់គោលបំណងនៃការប្រើប្រាស់។ ប្រសិនបើអ្នកទិញទំនិញចេញពីផលិតផលនេះ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានការធានារ៉ាប់រងសមរម្យផ្នែកសុខភាព សុវត្ថិភាព ហើយនិងព័ត៌មានចាំបាច់ទៀតត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាមួយ និង/ឬនៃពិលច្រើន។ ការព្រមានសមស្រប និងទម្រង់ការចាប់កាត់ត្រូវបានផ្តល់សំរាប់អ្នកចាប់កាត់ និងអ្នកប្រើប្រាស់។ ការកែប្រែនៃព័ត៌មានឯកសារនេះត្រូវបានហាមឃាត់យ៉ាងដាច់ខាត។ លើកលែងតែផ្នែកដែលត្រូវបានដកចេញច្បាប់ ហាមឃាត់មិនឱ្យមានការបោះពុម្ពឡើងវិញ ការបញ្ជូនឡើងវិញ ទាំងស្រុង ឬដោយផ្នែកណាមួយឡើយ។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" ត្រូវបានយកមកប្រើសំរាប់ការងារសរុប ហើយអាចមានម្យ៉ាងក្នុងក្រុមហ៊ុនណាមួយ ឬច្បាប់និងមួយរបស់ក្រុមហ៊ុនគឺ ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation ឬស្ថាប័នទាក់ទងរបស់ក្រុមហ៊ុនដែលគេកាន់កាប់ហ៊ុនផ្ទាល់ ឬមិនប្រយោលណាមួយ។

DGN: 7082776XKH (1030769)