

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ខែមិថុនា 2022
ទំព័រ 1 នៃ 10

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

ផ្នែក 1 ផលិតផល និងអត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

ផលិតផល

ឈ្មោះផលិតផល: **MOBILTRANS HD 60**
ការពណ៌នាផលិតផល: ប្រេងហាស និងសារធាតុផ្សំសំបន់ថ្លៃ
កូដផលិតផល: 201520506060
ការប្រើប្រាស់ដែលចង់បាន: ប្រេងអ៊ីដ្រូលិក, ប្រេងប្រអប់លេដ

អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

អ្នកផ្គត់ផ្គង់: **ខេមេលូប (កម្ពុជា) ខូ អិលធីឌី។**
#F25A, ផ្លូវ 6A, ប្រាំ ហ្វុករេន ផ្លូវលេខ
ចង្កោ, ខណ្ឌឧប្បស័រសិករ
ភ្នំពេញ 12110 កម្ពុជា

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

ផ្នែក 2 អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់

សារធាតុនេះមិនគួរចុះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញក្នុងក្របខណ្ឌវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria ។
ចំណាត់ថ្នាក់ក្រុមមានកម្រិតគ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់នឹងចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់។
ចំពោះចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ដោយមានការកំណត់កាត់ចេញ/កំហាប់,
ការចាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើការកំណត់កម្រិតខ្ពស់ជាង។

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗទៀត:

គ្រោះថ្នាក់ផ្លូវភាព/ផ្លូវភាព/ផ្លូវភាព
គ្មានគ្រោះថ្នាក់ផ្លូវភាព

គ្រោះថ្នាក់សុខភាព
ការចាក់បញ្ចូលក្រុមហ៊ុនស្របត្រូវបានសម្រេចបានសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតផ្លូវភាព។
ការងប់រំពាល់ប្រព័ន្ធសរសៃ អាចនាំឱ្យមានការរលាកស្បែក ស្បែក ឬផ្លូវដង្ហើម។

គ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន
គ្មានគ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន

កំណត់សម្គាល់: វត្ថុធាតុនេះពុំគួរត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ដោយផ្ទាល់ ផ្សេងពីការប្រើប្រាស់ប្រេងប្រអប់លេដក្នុងផ្នែកទី១
ដោយមានប្រេងប្រអប់លេដក្នុងផ្នែកទី១។ ការសិក្សាអំពីសុខភាពប្រើប្រាស់ប្រេងប្រអប់លេដ ការងប់រំពាល់ដោយសារធាតុគីមី
អាចបណ្តាលឱ្យមានលទ្ធផលសុខភាពគ្រោះថ្នាក់ដ៏ខ្ពស់ក្នុងសុខភាពមនុស្ស ដលៃអាចប្រើប្រាស់ប្រេងប្រអប់លេដក្នុងផ្នែកទី១
ទៅមនុស្សសម្រាប់ការប្រើប្រាស់។

ផ្នែក 3 សមាសភាព/ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ឧមិថុនា 2022
 ទំព័រ 2 នៃ 10

សារធាតុនេះត្រូវបានកំណត់ថាជាសារធាតុលាយក្នុងគ្នា។

សារធាតុគ្រោះថ្នាក់ឬសារធាតុសម្រុះសុខភាពដែលត្រូវបានរាយនាមមានការបញ្ចេញឧស្ម័នដី

ឈ្មោះ:	CAS#	កំហាប់*	កូដគ្រោះថ្នាក់ GHS
កាលស្យូមស៊ីលីកាត	75975-85-8	0.1 - < 1%	H317
សមាសធាតុស្រូបស្រព័ន្ធស្រីមីន	11059-65-7	1 - < 2.5%	H402, H412

*ភាពខាប់ក្នុងទាំងអស់គិតជាភាគរយនៃមូលដ្ឋាន លើកលែងតែកូដធាតុជាឧស្ម័ន។ ភាពខាប់ក្នុងខ្លួនខ្លួន ត្រូវបានគិតជាភាគរយនៃចំណុះ។

ផ្នែក 4 វិធានការជួយសង្គ្រោះបឋម

ការដកដង្ហើមចូល

សូមយកចេញកុំឱ្យរងការប៉ះពាល់បន្តថ្ងៃទៀត។ ចំពោះអ្នកដែលផ្ទុកលំដុយ
 សូមចៀសវាងកុំឱ្យរងការប៉ះពាល់ដល់ខ្លួនលើកមុនក្នុងអំឡុងពេលដែលមានការបញ្ចេញឧស្ម័ន។
 សូមការពារផ្លូវដង្ហើមឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។ ប្រសិនបើប្រើក្រហាយរោលរាលដាលផ្លូវដង្ហើម រឺលម្អ ចង់ក្រអួត
 ឬកាប់ដៃសម្រាប់ ក្រវិញឱ្យបានឡើង សូមស្រង់ដៃដោយទឹកស្អាត បន្ទាន់។
 ប្រសិនបើការដកដង្ហើមបានឈប់ សូមជួយបញ្ចូលខ្លួនលំដោយប្រើក្រវិញឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នក្នុង
 ប្រព័ន្ធផ្លូវដង្ហើមឱ្យបានឡើងវិញដោយប្រើម៉ាស់ ទល់នឹងម៉ាស់។

ការប៉ះពាល់ស្បែក

សូមលាងសំអាតកន្ទុយដែលប៉ះពាល់ ជាមួយសាប៊ូ និងទឹក។ ប្រសិនបើផលិតផលត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុង
 ឬក្រហាយស្បែក ឬទៅក្នុងផ្ទះក្រណាមួយនៃរាងកាយ ដោយពុំគិតអំពីអាការៈខាងក្រៅនៃមុខរបួស ឬទម្រង់ស្បែក
 ឬក្នុងលទ្ធផលត្រូវត្រូវបានរាយការណ៍ជាបន្ទាន់ដោយគ្រូពេទ្យ ជាការកាត់កន្ទុយក្នុងអំឡុងពេល
 ទោះបីជាវាគឺជាសញ្ញាដំបូងនៃមុខរបួសផងដែរអាចមានគ្រោះថ្នាក់បំផុត ឬមានសោះក្នុង
 ការព្យាបាលដោយការកាត់លើកដំបូងក្នុងអំឡុងពេល ២ - ៣ ម៉ោងដំបូង
 អាចកាត់បន្ថយបានយ៉ាងច្រើននូវការរីករាលដាលក្នុងក្រហាយបំផុតនៃមុខរបួស។

ការប៉ះពាល់ភ្នែក

លាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានហ្មត់ចត់។ ប្រសិនបើមានក្រហាយរោលរាលក្រវិញឱ្យបាន
 សូមស្រង់ដៃដោយទឹកស្អាត។

ការលេចចូលក្នុងពេល

ការសង្គ្រោះដំបូង តាមធម្មតា ពុំត្រូវឱ្យមានឡើយ។ សូមស្រង់ដៃដោយការយកចិត្តទុកដាក់ផ្ទះក្រណាមួយ
 បើមានការមិនស្រួលខ្លួនក្រវិញឱ្យបាន។

កំណត់សម្គាល់ចំពោះគ្រូពេទ្យ
 គុមាន

ផ្នែក 5 វិធានការពន្យល់អគុណភាព

ដំណើរការប៉ាន់ស្មាន (សំរាប់លទ្ធផល)

(ប្រព័ន្ធផ្លូវដង្ហើម) ព័ត៌មានពន្យល់អគុណភាពដំណើរការ: សូមប្រើអំពូលទម្រង់ហ្វូមីក ពពុះ
 សារធាតុគីមីស្រូបស្រព័ន្ធស្រីមីន (CO2) ដើម្បីប៉ាន់ស្មានអំពីការបញ្ចេញឧស្ម័ន។

ព័ត៌មានពន្យល់អគុណភាពដំណើរការ: ទឹកជ្រោះហូរក្រវិញ

ការពន្យល់អគុណភាព

ការណែនាំអំពីការពន្យល់អគុណភាព: ជន្មលៀសមនុស្សសង្គមចេញពីបរិវេណនោះ។
 សូមការពារកុំឱ្យមានការហូរចេញពីប្រដាប់ពន្យល់ក្នុងខ្លួន ឬសារធាតុរលាយបន្តសាបចូលទៅក្នុងផ្លូវដង្ហើម
 ល្អបង្កហូរកាត់សំណល់ ឬកន្ទុយផ្ទៃក្នុងទឹកសម្រាប់ផឹក។
 អ្នកពន្យល់ក្នុងខ្លួនត្រូវប្រើក្រវិញឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នការពារតាមបទដ្ឋាន

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ឧមិថុនា 2022
ទំព័រ 3 នៃ 10

និងគ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់ពាក់ដកដង្ហើមខ្យល់ (SCBA) នៅក្នុងកន្លែងដែលមានហ្វីមធាតុធាតុដាច់ខាត។
សូមប្រើការបញ្ជូនទឹកដើម្បីជ្រើសរើសឧបករណ៍ដែលមានលក្ខណៈល្អបំផុតសម្រាប់ការប្រើប្រាស់
និងដើម្បីការពារបុគ្គលិក។

គ្រោះថ្នាក់អគ្គិសនីនៃមិនធម្មតា: អំពូករកើតចេញពីសម្ពាធអាចបង្កកើតជាល្បាយដៃអាចចេះហាន។

គុណភាព អធ្វើ: អាចដើរលើផ្លូវ, ផលិតផលនេះមិនពេញលេញ, កាបូន អុកស៊ីស, ផ្សែង ចំហាយ, ផ្សារីអុកស៊ីស

លក្ខណៈសម្បត្តិសារធាតុនានាអាចស្ថាបនា:
ចំណុចនៃការបញ្ជូនពន្លឺ (វិធីសាស្ត្រ): >230°C (446°F) [ASTM D-92]
ការកំណត់កម្រិតនៃអាចស្ថាបនា (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងខ្យល់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
សីតុណ្ហភាពនៃដំណើរការប្រើប្រាស់: មិនមានកំណត់

ផ្នែក 6 សមាសភាគ A

នីតិវិធីនានាសម្រាប់ការប្រកាសជូនដំណឹង

នៅក្នុងករណីដែលមានការហូរចេញ ឬបញ្ជូនពន្លឺដោយចៃដន្យ
សូមទុកដំណឹងដល់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធជាមួយការបញ្ជូនពន្លឺទាំងអស់ដែលអាចអនុវត្តបាន។

វិធានការបង្កការជាមុន

គ្រោះថ្នាក់នៃការប្រើប្រាស់នឹងសារធាតុតំប៉ា។ សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រយុទ្ធនឹងគុណភាព។
សូមមើលនូវផ្នែកបញ្ជាក់អគ្គិសនីនៃការបញ្ជូនពន្លឺគ្រោះថ្នាក់ ចំពោះគ្រោះថ្នាក់សំខាន់ៗ។ សូមមើលផ្នែកទី៤
ចំពោះដំបូន្មានអំពីជំនួយទីមួយ។ សូមមើលផ្នែកទី៥
ដើម្បីទទួលបានដំបូន្មានអំពីការប្រើប្រាស់យ៉ាងតិចបំផុតចំពោះគ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់ការពារផ្សេងៗខ្លួន។
វិធានការណែនាំការប្រើប្រាស់អាចជាការចាំបាច់ អាស្រ័យលើកាលៈទេសៈ
និង/ឬការវិនិច្ឆ័យយ៉ាងជំនាញរបស់អ្នកធុនលើក្រុមប្រឹក្សាមានអាសន្ន។

សម្រាប់អ្នកធុនលើក្រុមប្រឹក្សាបន្តទៀត: ការការពារការដកដង្ហើម:
ការការពារការដកដង្ហើមនឹងចាំបាច់ក្នុងករណីពិសេសប៉ុណ្ណោះឧទាហរណ៍ការបង្កកើតចំហាយទឹកឬអុកស៊ីស។
ប្រដាប់ប្រើដកដង្ហើមពាក់កណ្តាលមុខឬពេញមុខដោយមានតម្រូវការសម្រាប់ចំហាយគុណភាពគីមី/ផ្លូវឬឧបករណ៍ដក
ដង្ហើមដោយខ្យល់ (SCBA)
អាចត្រូវបានប្រើដោយអាស្រ័យលើទំហំនៃការកំណត់និងកម្រិតអាចកើតមានពីការដាក់ឱ្យប្រើ។
ការដាក់ឱ្យប្រើនេះមិនអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់លក្ខណៈទាំងស្រុងឬប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀតមិនគ្រប់គ្រាន់អុកស៊ីសនៃដំណើរការ
នៃប្រដាប់ប្រើដកដង្ហើមដូចជា SCBA ត្រូវបានផ្តល់អនុសាសន៍។
សូមមើលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់ប្រើដកដង្ហើមដូចជាម៉ូឌុលអនុសាសន៍ឱ្យប្រើប្រាស់។
សូមមើលផ្នែកព័ត៌មានសារធាតុអាសកាតូប៊ីវីនីល (PVA)
មិនប្រើប្រាស់នឹងជាតិទឹកនិងមិនសមរម្យសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ក្នុងអាសន្នឡើយ។
ប្រដាប់ការពារក្រចកព័ត៌មានត្រូវបានផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យប្រើប្រាស់ប្រសិនបើអាចមានហាចសាច់ប្រដាប់ប្រើប្រាស់ក្រចក។
កំណត់បន្តិចបន្តួច: សម្រាប់ពាក់កណ្តាលសម្រាប់ការងារប្រដាប់ប្រើដកដង្ហើមអគ្គិសនីអាស្រ័យធម្មតាគឺជាការគ្រប់គ្រាន់។
កំណត់ដំបូន្មាន:
សម្រាប់ពាក់កណ្តាលប្រើប្រាស់ពេញលេញកាយប្រដាប់ប្រើដកដង្ហើមអគ្គិសនីអាស្រ័យធម្មតាត្រូវបានផ្តល់
អនុសាសន៍។

ការគ្រប់គ្រងការកំណត់ប្រហូរចេញ

ការហូរចេញលើដី: សូមបញ្ជូនការបញ្ជូនចេញ ឬសិនបើលោកអ្នកអាចធ្វើបានដោយគុណភាពគ្រោះថ្នាក់។
យកបានមកវិញដោយការប្រើប្រាស់ ឬការប្រើប្រាស់សមស្រប។

ការលេចហូរទឹក: សូមបញ្ជូនការបញ្ជូនចេញ ឬសិនបើលោកអ្នកអាចធ្វើបានដោយគុណភាពគ្រោះថ្នាក់។
កំណត់ព័ត៌មាននៃការប្រើប្រាស់បន្តទៀត ដោយប្រើប្រាស់ឯកសារបញ្ជូនពន្លឺទៅក្នុងផ្នែកផ្សេងទៀត។
ព្រមានឱ្យដឹងជាមុន ដល់ការដឹកជញ្ជូនកាមនាវាឱ្យទៀត។ យកចេញពីលើផ្ទៃទឹក ដោយការចូកយកចេញ
ឬប្រដាប់ប្រើប្រាស់សមស្រប។ សូមស្រាវជ្រាវដំបូន្មាននៃអ្នកធុនលើក្រុមប្រឹក្សាមានអាសន្ន។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ខែមិថុនា 2022
ទំព័រ 4 នៃ 10

សេចក្តីណែនាំអំពីការហូរកំពាប់ទៅក្នុងទឹក ឬទៅលើដីមានមូលដ្ឋានលើការពិពណ៌នាអំពីការហូរកំពាប់ ដល់ទំនប់បំបាត់កាកសំណល់ក្នុងទឹក និងក្នុងដី ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី សុវត្ថិភាពក្នុងស្ថានភាព ខ្យល់ សីតុណ្ហភាព (និងក្នុងករណីហូរកំពាប់ក្នុងទឹក) រលក ទិសដៅ និងល្បឿននៃពលនោះ អាចមានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើសកម្មភាពសមរម្យដល់ការរុះរើ។ ដោយហេតុនេះហើយ គ្រូពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកជំនាញការប្រចាំតំបន់។ កំណត់សំគាល់: បទបញ្ញត្តិប្រចាំតំបន់ ប្រហែលជាមានដាក់បញ្ញត្តិ ឬដាក់កម្រិតលើសកម្មភាពដល់ការរុះរើ។

ការប្រុងប្រយ័ត្នជាមុនទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន

ការហូរកំពាប់ដី: ទប់ស្កាត់ឱ្យមានមុនរុក្ខជាតិដល់ការហូរកំពាប់ ដើម្បីឱ្យកម្រិតនៃការរុះរើ និងបោះវាចោល។ ការពារកុំឱ្យហូរចូលទៅក្នុងផ្សារទឹក លូទឹក ជាន់គ្រោះមី ឬកន្លែងដែលមានដាក់កំណត់។

ផ្នែក 7 ការប្រើប្រាស់ និងការសុក្រកុំ

ការប្រើប្រាស់ឬការផ្តល់សេវាប្រើប្រាស់ផ្សេងទៀតត្រូវតែអនុវត្តដោយប្រុងប្រយ័ត្ន

សូមការពារការហូរកំពាប់ និងការផ្តល់សេវាប្រើប្រាស់ផ្សេងទៀតដើម្បីចៀសវាងការចាក់ដោយការអិល។ រុក្ខជាតិអាចបន្តប្រើប្រាស់អគ្គិសនីអាគារ ដល់អាចបណ្តាលឱ្យមានផ្ទុកកម្រិតខ្ពស់នៃអគ្គិសនី (ប្រភេទនៃនាវាធាតុនោះ)។ នៅពេលរុក្ខជាតិរុះរើឬបាត់បង់ជុំវិញ ផ្ទុកកម្រិតខ្ពស់នៃអគ្គិសនីអាចរុះរើដោយដៃអាចមានបណ្តាលមកពីរុក្ខជាតិ ឬកាកសំណល់ដែលអាចមាន (ឧទាហរណ៍ក្នុងពេលរុក្ខជាតិប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់ដី)។ សូមប្រើប្រាស់នីតិវិធីចងចាំ និង/ឬដាក់នូវលើដីឱ្យមានគ្រឹមគ្រូវ។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ការចងចាំ និងវិធីដាក់នូវលើដីប្រហែលជាពុំអាចបំបាត់ការចាក់ដោយអគ្គិសនីអាគារឡើយ។ សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយបទដ្ឋានប្រចាំតំបន់ដល់អាចអនុវត្តបានដើម្បីប្រើប្រាស់ការណែនាំ។ ឯកសារយោងបន្ថែម រួមមានទាំងវិទ្យាសាស្ត្រប្រើប្រាស់កាតាមម៉ែត្រ ២០០៣ (ការការពារប្រឆាំងនឹងការរាបសាវ: កម្រិតខ្ពស់នៃអគ្គិសនីអាគារផ្តល់កេបសុទ្ធជាមួយ និងចរន្តអគ្គិសនីដែលខ្ពស់ខ្លះៗ) ឬទីភ្នាក់ងារ 77 ផ្នែកការពារកម្រិតខ្ពស់នៃអគ្គិសនីអាគារដែលមានលើដីឱ្យប្រើ ឬ CENELEC CLC/TR 50404 (អគ្គិសនីសុទ្ធិកិ - ចូលរួមសម្រាប់អនុវត្ត ដើម្បីចៀសវាងការចាក់ដោយសារអគ្គិសនីអាគារ)។

ការកើនឡើងស្តាទិក: សារធាតុនេះជាការកើនឡើងអគ្គិសនីអាគារ។

ការសុក្រកុំសម្រាប់ប្រើប្រាស់

ការប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ ឧទាហរណ៍ កន្លែងដុតកំដៅអាចមានឥទ្ធិពលលើការប្រើប្រាស់ផ្នែក និងការបំបាត់អគ្គិសនីអាគារ។ សូមសុក្រកុំក្នុងកន្លែងដែលប្រើប្រាស់ ឬមានផ្តល់សេវា។ រក្សាទុកឱ្យឆ្ងាយពីសារធាតុដែលមិនគួររុក្ខជាតិ។

ផ្នែក 8 ការគ្រប់គ្រងលើការងប់ពាល់ /ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

កំរិតនៃការងប់ពាល់ /បទដ្ឋាន របស់រុក្ខជាតិដែលអាចគ្រប់គ្រងបានបង្កកម្រិតខ្ពស់នៃការងប់ពាល់កាន់កាប់ផលិតផលនេះ :
នៅពេលដែលអំពូល/បំណែកក្នុងក្រុមហ៊ុននៃដីខ្ពស់ អាចកើតមានឡើង
សារធាតុដុតក្នុងខ្លួននៃរុក្ខជាតិដែលមានលើដី 5 mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL។

សូមកត់សំគាល់: កំណត់/បទដ្ឋានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។
សូមប្រើប្រាស់បទបញ្ញត្តិដល់អាចអនុវត្តបាន។

ការត្រួតពិនិត្យវិស្វកម្ម

កម្មវិធីការពារ
និងប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រងដល់អាចនឹងប្រើប្រាស់សម្រាប់ការណែនាំវិធានការណ៍គ្រប់គ្រងដល់ការពិចារណា:

គ្មានការត្រួតពិនិត្យវិស្វកម្មសម្រាប់ការណែនាំវិធានការណ៍គ្រប់គ្រងដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់

ក្បួន។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការផ្ទេរលើសរឺសក្រវើងបរិក្ខារការពារផ្ទាល់ខ្លួនប្រើប្រាស់
ដោយយោងតាមស្ថានភាពនៃការងារដែលមានសក្តានុពល
ដូចជាការអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងការប្រតិបត្តិ ភាពខាប់ក្បាល ហើយមានខ្យល់ចេញចូល។
ព័ត៌មានស្តីអំពីការផ្ទេរលើសរឺសក្រវើងបរិក្ខារការពារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយវត្ថុធាតុដើមដូចជាផ្កាស្ករខាងក្រោម
នេះ យោងទៅតាមការប្រើប្រាស់ធម្មតាដែលប្រើប្រាស់ផ្ទៃ។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួនដង្ហើម: ប្រសិនបើការគ្រប់គ្រងផ្ទៃកែវិស្វកម្មបំបែកសារធាតុមូលដ្ឋានផ្ទៃផ្ទៃធុរ
ក្នុងកំឡុងពេលហើរហើរនៃក្រុមអាកាស
ស្ថិតិនៅក្នុងកម្រិតមួយដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការការពារសុខភាពរបស់អ្នកផ្ទៃផ្ទៃការ
ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលមានការអនុញ្ញាតអាចជាការសមរម្យ។
ការផ្ទេរលើសរឺសក្រវើងប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើម ការប្រើប្រាស់ និងការមើលថែ
ត្រូវតែបានធ្វើឡើងស្របទៅតាមតម្រូវការនៃប្រព័ន្ធជា ប្រសិនបើអនុវត្ត
ប្រភេទនៃប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមរួមមាន:

កុមារតម្រូវការទាមទារពិសេសក្រោមលក្ខខណ្ឌនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតាដែលមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់
ក្បួន។ បំបែកជាចំណែកៗ

ចំពោះសារធាតុមូលដ្ឋានហើរហើរនៃក្រុមអាកាសដែលមានកម្រិតខ្ពស់សូមប្រើប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមាន
ផ្កាស្ករខ្យល់ ដដែលប្រតិបត្តិនៅក្នុងបែបសម្រាប់ជីវិតមាន។ ប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមានផ្កាស្ករខ្យល់
ជាមួយដប escape (escape bottle) អាចមានភាពសមរម្យ
នៃពេលវេលាមួយខ្លះមុននៃមិនមានគ្រប់គ្រាន់ ឬក្នុង
ភាពស្រព្វកាលមានរបស់ខ្ពស់/ចំហាយមានភាពអនិច្ច
ឬប្រសិនបើតម្រូវការសម្រាប់ស្រាវជ្រាវខ្យល់មានចំណុះ/កម្រិតក្នុងភាពលើសលប់។

ការការពារដៃ: ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីស្រោមដៃត្រូវបានផ្តល់ដោយ
មានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយបែបអក្សរសាស្ត្រ និងទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសហគ្រាសផលិតស្រោមដៃ
ភាពសមស្របរបស់ស្រោមដៃ និងរយៈពេលដែលអាចប្រើប្រាស់បានប្រសិនបើទិដ្ឋភាព និងមានភាពខុសគ្នា
អាស្រ័យលើស្ថានភាពជាក់លាក់នៃការប្រើប្រាស់។ សូមទាក់ទងជាមួយខ្លួនសហគ្រាសផលិតស្រោមដៃ
ដើម្បីទទួលបានប្រព័ន្ធជាជាក់លាក់អំពីការផ្ទេរលើសរឺសក្រវើងស្រោមដៃ និងរយៈពេលប្រើប្រាស់បានប្រសិនបើទិដ្ឋភាព
ចំពោះស្ថានភាពប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក។ សូមពិនិត្យពិចារណា ហើយផ្តល់ប្រឹក្សាស្រោមដៃដែលសឹក
ឬខូចចេញ។ ប្រភេទស្រោមដៃដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមរួមមាន:
ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារដូចធម្មតាឡើយ នៅក្រោមស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតា
ឧស្ម័ននីត្រីល Nitrile, វីតុន Viton

ការការពារភ្នែក: បើទំនងជាមានការប៉ះពាល់
នៃតាមវត្ថុធាតុដែលមានប្រដាប់ហែងការពារពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមរួមមាន។

ការការពារស្បែក និងរាងកាយ:
ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីសម្រាប់ក្របំពាក់ត្រូវបានផ្តល់ដោយមានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយ
បែបអក្សរសាស្ត្រ ឬទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសហគ្រាស។ ប្រភេទនៃសម្រាប់ក្របំពាក់ដែលត្រូវពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមរួមមាន:
ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារស្បែកដូចធម្មតាឡើយ នៅក្រោមស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតា
យោងទៅតាមការអនុវត្តន៍នៃអនាម័យខ្លួនសហគ្រាសមូលដ្ឋាន
គ្រប់គ្រងការប្រដាប់ប្រយ័ត្នដើម្បីចៀសវាងការប៉ះពាល់ដល់ស្បែក។

វិធានការអនាម័យជាក់លាក់: សូមគោរពតាមវិធានការណ៍អនាម័យផ្ទាល់ខ្លួនឱ្យបានល្អជាងនិច្ច
ដូចជាលាងដៃអាក្រក់ក្រោយពេលកាន់វត្ថុធាតុ និងមុនពេលបរិភោគ ផឹក និង/ឬដក់ចុំ។
សូមបោះកាកសំណល់ក្របំពាក់ផ្ទៃផ្ទៃការ និងក្រវើងបរិក្ខារការពារផ្ទាល់ខ្លួន
ដើម្បីបង្ការការផ្ទុះឡើងវិញអនុវត្តវាចេញ។ ក្របោះចោលសម្រាប់ក្របំពាក់

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ឧមិថុនា 2022
ទំព័រ 6 នៃ 10

និងសុបកែដើមកំដៅដែលមិនអាចលាងសំអាតបាន។ សូមប្រើប្រាស់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំផ្សេងទៀត។

ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យបរិស្ថាន

គោរពតាមបទបញ្ញត្តិសុវត្ថិភាពបរិស្ថានដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងការបញ្ជូនទៅក្នុងឧបករណ៍ និងស្ថានភាពប្រើប្រាស់។ ការការពារបរិស្ថានតាមរយៈការអនុវត្តនីតិវិធីការគ្រប់គ្រងហានិភ័យបរិស្ថាន និងការបញ្ជូនទៅក្នុងឧបករណ៍តាមការណែនាំផ្សេងទៀត។

ផ្នែក 9 លក្ខណៈផ្នែករាងកាយ និងគីមី

លក្ខណៈរូបរាង និងគីមីជាតួយ៉ាងត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅខាងក្រោម។ សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកទី១ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

ព័ត៌មានទូទៅ

- ការបង្ហាញជាក់ស្តែង: សារធាតុរាវ
- ពណ៌: ពណ៌ក្រហម
- ក្លរិទ្ធិ: បុគ្គលិកលក្ខណៈ
- កំរិតខ្ពស់ ឬទាបបំផុតនៃក្លរិទ្ធិដែលអាចទទួលយកបាន: មិនមានកំណត់

ព័ត៌មានសំខាន់ៗអំពីសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិស្ថាន

- ដង់ស៊ីតេពាក់ព័ន្ធច (នៅកម្រិត (for level); នៅជិត (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 15 °C): 0.91
- ភាពអាចឆាប់ឆេះ (វត្សរ៍, ហ្វាស): មិនអាចប្រើវិធីសាស្ត្របាន
- ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ (វិធីសាស្ត្រ): >230°C (446°F) [ASTM D-92]
- ការកំណត់កម្រិតដែលអាចឆាប់ឆេះ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងឧបករណ៍): LEL: 0.9 UEL: 7.0
- សីតុណ្ហភាពឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរុះ / កំលាតប្រចន្តលើស: > 316°C (600°F)
- សីតុណ្ហភាពបំបែកធាតុ: មិនមានកំណត់
- ដង់ស៊ីតេចំហាយ (ឧបករណ៍ = 1): > 2 នៅកម្រិត 101 គីឡូប៉ាស្កាល់ (kPa)
- សម្ពាធចំហាយ: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) នៅ 20 °C
- កម្រិតចំហាយទឹក (n-ប៊ូយទីលអាសតេត = 1): មិនមានកំណត់
- pH: មិនអាចប្រើវិធីសាស្ត្របាន
- Log Pow (n-អុកតាណូល/មេតុណូលកែទឹក): > 3.5
- ភាពអាចរលាយក្នុងទឹក: មិនអាចប្រើវិធីសាស្ត្របាន
- ភាពអនុធាតុ: 340 cSt (340 mm²/sec) នៅ 40 °C
- សារធាតុអុកស៊ីត (Oxidizing Properties): ពិនិត្យមើលផ្នែកកំណត់អត្តសញ្ញាណកម្មផ្សេងទៀត។

ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

- ចំណុចកក: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរលាយ: មិនអាចប្រើវិធីសាស្ត្របាន
- ចំណុចហូរឬចាក់ចេញ: -6°C (21°F)
- ឌីមទ័រស៊ីលឌីអុកស៊ីត (DMSO) ទាញយកអំពី (ប្រេងឧស្ម័ន ឬប្រេងឧស្ម័ន), IP-346: < 3 ទម្រង់ភាគរយ

ផ្នែក 10 ចរិត និងការមានបុគ្គលិក

សុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់: សារធាតុនេះមានសុវត្ថិភាពដោយសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់លក្ខណៈធម្មតា។

លក្ខណៈឧបករណ៍ផ្សេងៗ: កំដៅលើសលប់។ ប្រភពថាមពលខ្ពស់នៃចំហេះ។

សារធាតុផ្សេងៗ: អុកស៊ីតខ្ពស់

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ខែមិថុនា 2022
 ទំព័រ 7 នៃ 10

ផលិតបំបែកធាតុផលគ្រោះថ្នាក់: សារធាតុនេះមិនបំបែកទៅសីតុណ្ហភាពផ្សិតឡើយ។

ភាពអាចមានបុរិកម្មគ្រោះថ្នាក់: បុរិកម្មប្រូលីមែរដែលគ្រោះថ្នាក់នឹងមិនកើតមានឡើយ។

ផ្នែក 11 ព័ត៌មានពីការបំពុលអគ្គស្រី

ព័ត៌មានអំពីផលប៉ះពាល់ជាតិពុល

ក្រុមសារធាតុផលគ្រោះថ្នាក់	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន/ការកត់សំគាល់
ការដកដង្ហើមចូល	
ជាតិពុលខ្ពស់៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាងគ្រប់គ្រាន់ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ការរលាយក្រហាយ៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	គ្រោះថ្នាក់បន្តិចបន្តួចទៅក្នុងសីតុណ្ហភាពប្រើប្រាស់ធម្មតា/ដល់ព្រំដែនផ្សិត។
ការលេចចូលក្នុងពោះ	
ជាតិពុលខ្ពស់៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាងគ្រប់គ្រាន់ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ស្របកែ	
ជាតិពុលខ្ពស់៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាងគ្រប់គ្រាន់ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ការស្របកែ/ការរលាយក្រហាយ៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	ដំណើរការប្រែប្រួលគឺច្រើនជាងគ្រប់គ្រាន់លើស្របកែទៅក្នុងផ្សិត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ផលប៉ះពាល់សុខភាព (សំរាប់អ្នកផ្សេងទៀត)	
ការខូចខាតក្នុងកែច្នៃ/ការរលាយក្រហាយ៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	អាចបណ្តាលឱ្យផ្សិតកើតឡើងក្នុងក្រុម ក្នុងរយៈពេលខ្លីៗ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ការដឹងដោយវិញ្ញាណ	
ការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើមចូល៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើមចូល។
ការដឹងតាមស្របកែ៖ គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ការស្របកែប្រូលីមែរ: ទិន្នន័យនៃអាចមាន។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែគ្រោះថ្នាក់តាមការដកដង្ហើមចូល។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ប្រភេទវិកលចរិតកោសិកាមរណៈ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែកោសិកាមរណៈ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
សារធាតុកើតមហារីក: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែមានជម្រើសមហារីក។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ជាតិពុលដល់បង្កកើតផលជាថ្មី: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែផលជាថ្មីឡើយ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសីតុណ្ហភាព
ការផលិតទឹកដោះ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រើប្រាស់សម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែទឹកដោះ។
ជាតិពុលសរីរាង្គកោសិកាមរណៈ (STOT)	
ការដកដង្ហើមចូល/ការដកដង្ហើមចេញ៖	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របកែមានការខូចខាតសរីរាង្គកោសិកាមរណៈ។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ឧមិថុនា 2022
 ទំព័រ 8 នៃ 10

កុំមានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាសារៈសម្រាប់សារធាតុ។	ឱ្យគ្រូប្រឹក្សាធាតុមុន។
ការដាក់ឱ្យគ្រូប្រឹក្សាធាតុមុនហើយមុនដទៃទៀត: កុំមានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាសារៈសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគ្រូប្រឹក្សាធាតុបង្កឱ្យមានការខូចខាតសំរាប់អង្គការដាក់ឱ្យគ្រូប្រឹក្សាធាតុយូអេស៊ីនប្រើប្រាស់ហើយមុនដទៃទៀត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សុខភាព

**ព័ត៌មានផ្តល់ដោយភ្នាក់ងារ
 សម្រាប់ផលិតផលខុល្លនងង:**

ភាពខាប់ធាតុផ្គត់ផ្គង់នៅក្នុងការផ្តល់តាមរូបមន្ត នឹងមិនគ្រូប្រឹក្សាធាតុបង្កឱ្យមានការដឹងលើស្តុបកែ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសុវត្ថិភាពធាតុផ្គត់ផ្គង់ ឬការផ្តល់តាមរូបមន្តសរុបដទៃទៀត។

រួមមាន:

ប្តូរសម្រាប់ប្តូរធាតុផ្គត់ផ្គង់ដែលបានចែងក្នុងតារាងខាងក្រោមនេះ:
 ពុំមានសារធាតុផ្គត់ផ្គង់ឱ្យកើតជម្ងឺមហារីកក្នុងការសិក្សាសាលាលើស្តុបកែឡើយ។ វត្ថុធាតុគីមីណាមួយដែលផ្តល់ឱ្យការវាយតម្លៃសុវត្ថិភាព IP-346 តម្លៃសុវត្ថិភាពសារធាតុបង្កឱ្យកើតជម្ងឺមហារីកដែលបានកែប្រែ និង/ឬសុវត្ថិភាពពិនិត្យយកមើលដទៃទៀត។ ការសិក្សាអំពីស្តុបកែ និងការហិតសរុបបង្កហានិភ័យឱ្យបានច្រើនបំផុតពាក់ព័ន្ធនឹងការចាប់ផ្តើមការធ្វើការប្រកបដោយហានិភ័យខ្ពស់នៃការប្រើប្រាស់ និងការបង្កឱ្យមានការរលាកជាលិកាដែលមានតិចតួចបំផុត។ ពុំមានការព្រួយបារម្ភក្នុងការវាយតម្លៃសុវត្ថិភាពលើស្តុបកែឡើយ។

**ការចាត់ថ្នាក់នៃ IARC:
 ធាតុផ្គត់ផ្គង់នានាជាបន្តបន្ទាប់គ្រូប្រឹក្សាធាតុបង្កហានិភ័យខ្ពស់នៃការរលាកជាលិកា: គុណ្ណោះ។**

--បញ្ជីរាយបញ្ជីបញ្ញត្តិគីមីដែលបានស្តង់ដារ--

- 1 = IARC 1
- 2 = IARC 2A
- 3 = IARC 2B

ផ្នែក 12 ព័ត៌មានអំពីអក្ខរកម្ម

ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ជូនដោយផ្អែកលើទិន្នន័យសម្រាប់វត្ថុធាតុ សារធាតុផ្គត់ផ្គង់ស្រដៀងគ្នា ឬសម្រាប់វត្ថុធាតុដែលសរុបដទៃទៀតគឺជាភាពយល់ឃើញ: ការប្តូរធាតុផ្គត់ផ្គង់គោលការណ៍ភ្នាក់ងារទំនាក់ទំនង

បំពុលអក្ខរកម្ម
 សារធាតុ -- ពុំបានរំពឹងទុកថា មានការអនុវត្តយ៉ាងពេញលេញនៃការអភិវឌ្ឍបុរាណដែលបានរំពឹងទុកនៅក្នុងទឹកឡើយ។

ចល័ត
 សមាសភាពប្តូរធាតុ -- ភាពរលាយបានក្នុងទឹកមានកម្រិតទាប និងអណូតតែ ហើយគ្រូប្រឹក្សាធាតុបង្កឱ្យមានជម្ងឺមហារីកដែលបានកែប្រែ ទៅដឹកទៅកញ្ជា គ្រូប្រឹក្សាធាតុបង្កឱ្យមានជម្ងឺមហារីក និងក្តៅបំបៅក្នុងចន្លោះក្រដាស និងជាកាកសំណល់រឹងក្នុងទឹក។

ការស្រិតស្រាញ់ និងភាពចុះអន់ថយ
ការបំបែកធាតុដោយខុល្លនងង:
 សមាសភាពប្តូរធាតុ -- គ្រូប្រឹក្សាធាតុ អាចបំបែកទៅជាសារធាតុដែលពុំអាចបំបែកពីគ្នាបាន

ការកើនឡើងសារធាតុដូចជាថ្នាំសម្រាប់សត្វល្អិតឬជាតិមីថ្នាំផ្សេងទៀតនៅក្នុងសំបុកស្រដៀងគ្នានៃអាករលើស្តុបកែ
 សមាសភាពប្តូរធាតុ -- មានសក្តានុពលចំពោះការកើនឡើងនៃជីវិតសត្វ រុក្ខជាតិ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី អាហារដែលរលាយក្នុងអង្គការ ឬលក្ខណៈនៃប្តូរធាតុអាចកាត់បន្ថយជីវិតភាពខាប់ក្រសម ឬផ្សេងៗទៀត: សុពលភាពមានកម្រិត។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ខែមិថុនា 2022
ទំព័រ 9 នៃ 10

ផ្នែក 13 ការពិចារណាអំពីការចាក់ចោលសំណល់

ការណែនាំឱ្យបោះចោល មានមូលដ្ឋានលើវត្ថុធាតុដើមដែលបានផ្តល់ឱ្យ។ ការបោះចោលត្រូវធ្វើតាមច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិបច្ចុប្បន្ននៃអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ច និងលក្ខណៈរបស់វត្ថុធាតុដើមពេលបោះចោល។

សេចក្តីណែនាំប្រអូសសន្តានាអំពីការបោះចោលសម្ភារៈប្រវត្តិវិទ្យា

ផលិតផលមានភាពសមស្របសម្រាប់ដុតចោល ក្នុងបរិបទដុតដែលមានបរិមាណខ្ពស់ដែលបានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ថាមពលកម្មតាមប្រភេទធនធានៈ ឬបោះចោលដោយការដុតបំផ្លាញនៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវខ្ពស់ខ្ពង់ខ្ពស់ដោយមានការត្រួតពិនិត្យដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការរំលោភផលិតផលខ្ពស់ពីសេចក្តីប្រកាស។ សូមជួយការពារបរិស្ថាន។ បោះចោលប្រភេទដែលប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ ឬក៏បោះចោលផ្សេងៗទៀត។ ផ្សេងៗទៀតដែលបានផ្តល់ឱ្យសំគាល់។ ផ្សេងៗទៀតដែលបានផ្តល់ឱ្យសំគាល់។ ផ្សេងៗទៀតដែលបានផ្តល់ឱ្យសំគាល់។

បំរាមព្រមានការដកចេញឡើងវិញក្នុងករណីទទេ: សេចក្តីព្រមានសម្រាប់ឡើងវិញ (ពេលអាចអនុវត្តបាន)៖ ឡើងវិញអាចមាននៅមានកាកសំណល់ ហើយដំបូងដែលអាចធ្វើឱ្យមានការបោះចោលសំណល់។ សូមកុំប៉ុនប៉ងដាក់បំពងឡើងវិញ ឬសំអាតឡើងវិញដោយមានការណែនាំពីកម្មវិធីឱ្យសំណើ។ ក្របដំបូងទឹកចេញឱ្យអស់ចេញពីធុងទទេ ហើយយកសំណាកឱ្យមានសុវត្ថិភាពរហូតដល់កន្លែងដុតឡើងវិញ ឬបោះចោល។ ក្របដំបូងទទេដែលលិចជាដុតឡើងវិញ ធ្វើឱ្យដូចជាដុតឡើងវិញ ឬបោះចោលតាមរយៈសហគ្រិនទទេដើម្បីការងារដែលមានគុណសម្បត្តិ ឬអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប និងយោងទៅតាមបទបញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋជាតិហាល។ សូមកុំធ្វើឱ្យសម្ភារៈខ្ពស់ឡើងវិញ កាត់ផ្តាច់ជាប់គ្នា ធ្វើឱ្យរឹងដូចស្ពាន ផ្តល់ជាមួយលំហូរធាតុដើមទៀតខ្ពស់ សំលៀង ឬដាក់ឡើងវិញដូចនេះឱ្យរកមកទៅ អណ្តាតក្នុងលើង ផ្តល់ក្នុងលើង ចរន្តអគ្គិសនី ឬប្រភេទទៀតដែលនាំឱ្យមានការបោះចោលឡើយ។ ឡើងវិញអាចផ្តុះឡើងវិញដែលបណ្តាលឱ្យមានរបួស ឬស្លាប់។

ផ្នែក 14 ព័ត៌មានពីការដឹកជញ្ជូន

ដី: មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវគោក

SEA (IMDG): ពុំមានដាក់បទបញ្ញត្តិចំពោះការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវទឹកឡើយ យោងតាមច្បាប់ IMDG

សារធាតុបំពុលក្នុងសមុទ្រ: គុមាន

ខ្យល់ (IATA): មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវអាកាស

ផ្នែក 15 ព័ត៌មានពីបទបញ្ញត្តិ

សារធាតុមិនគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria និងបទបញ្ញត្តិគ្រឹះនៃមូលដ្ឋាន។

លក្ខណៈនៃបទបញ្ញត្តិ និងច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន

ហានិភ័យបញ្ជីប្រល័យកំដៅពីការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌគីមីជាបន្តបន្ទាប់ :
AIIC, DSL, ENCS, IECS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

ផ្នែក 16 ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 60
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 13 ខែមិថុនា 2022
ទំព័រ 10 នៃ 10

N/D = ពុំកំណត់ឡើយ , N/A = ពុំអាចអនុវត្តបានឡើយ
ចំណុចសំខាន់ៗចំពោះកុមហ៊ុនភ័យដដែលមានក្នុងផ្នែកទី 3 នៃឯកសារនេះ (សម្រាប់ព័ត៌មានតម្លៃណែនាំ) :
H317: បង្កកឱ្យមានប្រតិកម្មមូលដ្ឋានកែច្នៃឡើយ; ការដឹងដោយវិញ្ញាណអំពីស្តុបកែ, ប្រភេទ Cat 1
H402: គួរចាត់ចែងដោយប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងទឹក; ពុលបរិស្ថានខ្ពស់, ប្រភេទ Cat 3
H412: គួរចាត់ចែងដោយប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងទឹកដោយមានផលប៉ះពាល់យូរអង្វែង; ពុលបរិស្ថានរ៉ាំរ៉ៃ, ប្រភេទ Cat 3

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការពិនិត្យឡើងវិញដូចខាងក្រោម:

- សមាសភាព: ភាពងាយស្រួលធាតុ ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 09: ចំណុចបាក់ស្រពោច (F) ដាក់បន្ថែមព័ត៌មាន.
- ផ្នែកទី 0៩: ដងស៊ីតទ័នក់ទំនង ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 0៩: សម្បកាធាតុបាយ ព័ត៌មានគួររក្សាទុកលុបចោល.
- ផ្នែកទី 0៩: កម្រិតអិល ព័ត៌មានគួររក្សាទុកលុបចោល.
- ផ្នែកទី 0៩: កម្រិតអិល ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 12: ព័ត៌មានបន្ថែមចុងអក្ខរក្រាហ្វិកផ្នែកទី 12 សម្រាប់ GHS ព័ត៌មានគួររក្សាទុកលុបចោល.
- ផ្នែកទី 0៣: ការពិចារណាលើការបោះចោល - ការណែនាំអំពីការបោះចោល ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 0៥: បញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌគីមីជាតិ ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 0៥: ភាពងាយរើស ព័ត៌មានគួររក្សាទុកលុបចោល.
- ផ្នែកទី 0៦: កូដលេខកូដ HCode ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.
- ផ្នែកទី 0៦: MSN, MAT ID ព័ត៌មានដែលបានកែប្រែ.

ព័ត៌មាន និងការណែនាំដែលបានផ្តល់ឲ្យនេះ តាមការដឹងយល់ និងការជឿជាក់លម្អិតរបស់ ExxonMobil គឺថាគ្រឹះស្ថាន ហើយជាទីត្រូវត្រួតពិនិត្យ ចាប់ពីថ្ងៃចុះផ្សាយ។ លោកអ្នកអាចទាក់ទងជាមួយ ExxonMobil ដើម្បីប្រើប្រាស់ធុរកិច្ចរបស់អ្នក ឯកសារនេះគឺទាន់ពេលវេលាដល់អ្នកដែលបានផ្តល់ឲ្យ ExxonMobil។ ព័ត៌មាន និងការណែនាំគួររក្សាទុកលុបចោលការពិចារណា និងការពិនិត្យបញ្ជាក់របស់អ្នកប្រើប្រាស់។ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឲ្យមានពេញចិត្តក្នុងការយល់ដឹងផ្ទាល់ថា ផលិតផលគឺសមរម្យសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ណែនាំនៃការប្រើប្រាស់។ ប្រសិនបើអ្នកទិញរថ្ងៃចុងផលិតផលនេះ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឲ្យមានការធានារ៉ាប់រងសមរម្យផ្នែកសុខភាព សុវត្ថិភាព ហើយនិងព័ត៌មានចាំបាច់ដទៃទៀតគួររក្សាទុកលុបចោលជាមួយ និង/ឬនៃការប្រើប្រាស់។ ការព្យាបាលសមស្រប និងទម្រង់ការចាប់កាន់គួររក្សាទុកលុបចោល និងអ្នកប្រើប្រាស់។ ការកែប្រែនៃឯកសារនេះគួររក្សាទុកលុបចោលយ៉ាងតិចម្តងម្កាល លើកលែងតែផ្នែកដែលត្រូវបានដកចេញចោល ហើយមិនមានការបោះពុម្ពឡើងវិញ ការបញ្ជូនឡើងវិញ ទាំងស្រុង ឬដោយផ្នែកណាមួយឡើយ។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" គួររក្សាទុកលុបចោលសម្រាប់ការងារសរុប ហើយអាចមានរួមទាំងក្រុមហ៊ុនណាមួយ ឬច្រើនជាងមួយរបស់ក្រុមហ៊ុនគឺ ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation ឬស្ថាប័នទាក់ទងរបស់ក្រុមហ៊ុនដែលកាន់កាប់ហ៊ុនផ្ទាល់ ឬមិនប្រយោលណាមួយ។

DGN: 7042263XKH (1008969)