

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ខែសីហា 2022
ទំព័រ 1 នៃ 11

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

ផ្នែក 1 ផលិតផល និងអត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

ផលិតផល

ឈ្មោះផលិតផល: **MOBILTRANS HD 30**
ការពណ៌នាផលិតផល: ប្រេងហាស និងសារធាតុផ្សំសំបន់ថ្លៃ
កូដផលិតផល: 201520506030
ការប្រើប្រាស់ដែលចង់បាន: ប្រេងអ៊ីដ្រូលិក, ប្រេងប្រអប់លេខដៃ

អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

អ្នកផ្គត់ផ្គង់: **ខេមលូប (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 អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុនផ្នែកផ្សេងៗ

សារធាតុនេះមិនត្រូវបានចាត់ទុកថាជាគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria ។
ចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់នឹងចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់។
ចំពោះចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ដោយមានការកំណត់កាត់ចេញ/កំណត់,
ការចាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើការកំណត់កម្រិតខ្ពស់ជាង។

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗទៀត:

គ្រោះថ្នាក់ផ្នែករាងកាយ/ផ្នែកគីមី
គ្មានគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់

គ្រោះថ្នាក់សុខភាព
ការចាក់បញ្ចូលក្រុមហ៊ុនស្របត្រូវបានសម្រេចបានសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតផ្សេងៗដទៃ
ការងប់រំពាល់ហ្គូសប្រមាណ អាចនាំឱ្យក្រហាយរោលរលងដល់កូនកែ ស្របកែ ឬផ្តល់ផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពសត្វល្អិត។

គ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន
គ្មានគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់

កំណត់សម្គាល់: វត្ថុធាតុនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីដ្រូលិក ផ្សេងពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីដ្រូលិកផ្សេងទៀត
ដោយគ្មានដំបូន្មានពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់ការឡើយ។ ការសិក្សាអំពីសុខភាពប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីដ្រូលិក ការងប់រំពាល់ដោយសារធាតុគីមី
អាចបណ្តាលឱ្យមានលទ្ធផលសុខភាពគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ក្នុងស្ថានភាពប្រើប្រាស់ ដលៃអាចប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីដ្រូលិកសម្រាប់
ទ្វេប្រើប្រាស់សម្រាប់ទៀត។

ផ្នែក 3 សមាសភាព/ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ខែមេសា 2022
 ទំព័រ 2 នៃ 11

សារធាតុនេះត្រូវបានកំណត់ថាជាសារធាតុលាយក្នុងខ្លួន។

សារធាតុគ្រោះថ្នាក់ឬសារធាតុសម្រុះសម្រាប់បញ្ចេញឧស្ម័នផ្សេងៗមានការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្សេងៗ

ឈ្មោះ:	CAS#	កំហាប់*	កូដគ្រោះថ្នាក់ GHS
កាល់ស្យូមមានខុសស្រែងកែវដែលស្ថិតលើស្រទាប់	722503-68-6	0.1 - < 1%	H317
កាល់ស្យូម ឡង ឆនេ អាស៊ីត ហ្វីនីល ហ្វីនីល ហ្វីនីល	68784-26-9	1 - < 5%	H413
តេត្រាប្រូបេនីលផេនុល TETRAPROPENYL PHENOL	សម្រុះ	0.1 - < 0.25%	H314(1C), H360(1B)(F), H400(M factor 10), H410(M factor 10)
ស៊ីនកស៊ីអាស៊ីតឌីធីយ៉ាដូស្វាត ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	1 - < 2.5%	H318, H401, H411

*ភាពខាប់ក្នុងទាំងអស់គិតជាភាគរយនៃម៉ុងស្តេន លើកលែងតែវ៉ិចទ័រធាតុជាឧស្ម័ន។ ភាពខាប់ក្នុងខ្លួនខ្លួនគិតជាភាគរយនៃចំណុះ។

ផ្នែក 4 វិធានការជួយសង្គ្រោះបឋម

ការដកដង្ហើមចូល

សូមយកចិត្តទុកដាក់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ពាក់ម៉ាស់ប្រយុទ្ធនឹងមន្ទីរពេទ្យ។ ចំពោះអ្នកដែលផ្តល់ជំនួយ សូមចៀសវាងកុំឱ្យយកដំបូលដល់ខ្លួនឬលោកអ្នកឬអ្នកដទៃទៀតឱ្យសំបោរ។ សូមការពារផ្លូវដង្ហើមឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធប្រយោលរាងកាយផ្លូវដង្ហើម រឺលម្អិត ចង់កុំអ្នក ឬហត់បង់ស្មារតី ក៏គ្រប់គ្រាន់ឡើង សូមស្រាវជ្រាវជំនួយផ្នែកពេទ្យជា បន្ទាន់។ ប្រសិនបើការដកដង្ហើមបានឈប់ សូមជួយបញ្ចូលខ្យល់ដោយប្រើក្រដាសប្រដាប់យន្តការ ឬផ្លូវឱ្យឆ្ងាយពីកន្លែងដែលមានប្រឺម៉ាត ទល់នឹងមាត់។

ការបំពេញស្របកែ

សូមលាងសំអាតកន្លែងដែលបំពេញ ជាមួយសាប៊ូ និងទឹក។ ប្រសិនបើផលិតផលត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុង ឬក្រចកស្របកែ ឬទៅក្នុងផ្នែកណាមួយនៃរាងកាយ ដោយពុំគិតពីអាការៈខាងក្រៅនៃមុខរបួស ឬទំហំរបស់វា ឬក្នុងករណីផ្ទាល់គ្រប់គ្រាន់តែមុនដោយបន្ទាន់ដោយគ្រូពេទ្យ ជាការកាត់ក្នុងករណីមានអាសន្ន។ ទោះបីជាវាគឺជាសញ្ញាដំបូងនៃមុខរបួសផ្សេងៗដូចជាអាចមានកិច្ចបំផុត ឬមានសំបោរក្នុង ការព្យាបាលដោយការកាត់ស្របកែដំបូងក្នុងរង្វង់ពេល ២ - ៣ម៉ោងដំបូង អាចកាត់បន្ថយបានយ៉ាងច្រើននូវការរីករាលដាលចុងក្រោយបំផុតនៃមុខរបួស។

ការបំពេញក្នុងកែ

លាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានហ្មត់ចត់។ ប្រសិនបើមានប្រព័ន្ធប្រយោលរាងកាយកើតឡើង សូមស្រាវជ្រាវជំនួយផ្នែកពេទ្យ។

ការលេចចូលក្នុងពេល:

ការសង្គ្រោះជាដំបូង តាមធម្មតា ពុំតម្រូវឱ្យមានឡើយ។ សូមស្រាវជ្រាវការយកចិត្តទុកដាក់ផ្នែកពេទ្យ បើមានការមិនស្រួលខ្លួនក្នុងករណីឡើង។

កំណត់សម្គាល់ចំពោះគ្រូពេទ្យ
 គ្មាន

ផ្នែក 5 វិធានការពន្ធនាគារអគ្គិសនី

ដំណើរការប៉ាន់ស្មាន (សំរាប់លេខ)

(ប្រព័ន្ធផ្តល់ព័ត៌មានពន្ធនាគារអគ្គិសនីដោយស្វ័យប្រវត្តិ: សូមប្រើអំពូទចំហាយទឹក ពពុះ សារធាតុគីមីស្រុក ឬកាបូន ឌីអុកស៊ីត (CO2) ដើម្បីបិទពន្ធនាគារអគ្គិសនី។

ព័ត៌មានពន្ធនាគារអគ្គិសនីដោយស្វ័យប្រវត្តិ: ទឹកជ្រោះហូរក្នុងមក

ការពន្ធនាគារអគ្គិសនី

ការណែនាំអំពីការពន្ធនាគារអគ្គិសនី: ជន្មលៀសមនុស្សចម្រើនបរិវេណនោះ។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 3 នៃ 11

សូមការពារកុំឱ្យមានការហូរចេញពីប្រដាប់ពន្លឺកំដៅ ឬសារធាតុរលាយបន្តសាបចូលទៅក្នុងផ្សិត
លូបង្ហូរកាកសំណល់ ឬកន្លែងផ្សេងទៀតសម្រាប់ផឹក។
អនុវត្តនូវការកំដៅប្រើប្រាស់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធការពារតាមបទដ្ឋាន
និងគ្រឿងប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កង់ដូចជាខ្លួនឯង (SCBA) នៅក្នុងកន្លែងដែលមានហ្វឺមព័ទ្ធជា
សូមប្រើការហ្វឹកដើម្បីឱ្យបានល្អបំផុតខាងលើនៃរបៀបប្រើប្រាស់ដែលបានកំណត់
និងដើម្បីការពារបុគ្គលិក។

គួរចាំប្រុងប្រយ័ត្ន: អំពូករក្សាទុកឱ្យបានត្រឹមត្រូវ អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពប្រសិនបើប្រើប្រាស់ខុស។

កុំលីខុល អធ្វើ: អាចដកស្រង់, ផលិតផលនេះមិនពេញលេញ, កាបូន អុកស៊ីស៊ីន, ផុសដៃ ចំហាយ, ផ្សិតអុកស៊ីស៊ីន

លក្ខណៈសម្បត្តិ: ប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់ការប្រើប្រាស់:

ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ (វិធីសាស្ត្រ): >218°C (424°F) [ASTM D-92]
ការកំណត់កម្រិតនៃអាកាសបរិស្ថាន (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងខ្យល់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
សីតុណ្ហភាពនៃការដកស្រង់: មិនមានកំណត់

ផ្នែក 6 សមាសភាគ A

នីតិវិធីនានាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ផ្សិត:

នៅក្នុងករណីដែលមានការហូរចេញ ឬបញ្ចេញខ្លាំងណាមួយ
សូមឱ្យដំណឹងដល់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធជាមួយការប្រើប្រាស់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

វិធានការបង្ការជាមុន

គួរចៀសវាងប្រព័ន្ធកំដៅសារធាតុកំដៅ។ សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ផ្សិត
សូមមើលផ្នែកទី៥ ក្នុងកញ្ចប់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ចំពោះគ្រោះថ្នាក់ ចំពោះគ្រោះថ្នាក់សំខាន់ៗ។ សូមមើលផ្នែកទី៥
ចំពោះដំបូន្មានអំពីជំនួយទីមួយ។ សូមមើលផ្នែកទី៥
ដើម្បីប្រើប្រាស់ដំបូន្មានអំពីការប្រើប្រាស់យ៉ាងតិចបំផុតចំពោះគ្រឿងប្រើប្រាស់សម្រាប់ការពារផ្សិតខ្លួន។
វិធានការណ៍ការពារបន្ថែមអាចជាការចាំបាច់ អាស្រ័យលើកាលៈទេសៈ
និង/ឬការវិនិច្ឆ័យយ៉ាងជំនាញរបស់អ្នកផ្សេងទៀតដែលបានអនុវត្ត។

សម្រាប់អ្នកកំដៅតែបង្កគ្រោះថ្នាក់បន្តទៀត: ការការពារការដកដង្ហើម:
ការការពារការដកដង្ហើមនឹងចាំបាច់ក្នុងករណីពិសេសប៉ុណ្ណោះខ្លះៗសម្រាប់ការបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំហាយទឹកឬអុកស៊ីស៊ីន។

ប្រដាប់ប្រើប្រាស់ដកដង្ហើមពាក់កណ្តាលមុខឬពេញមុខដែលមានតម្រូវការសម្រាប់ចំហាយគ្រោះថ្នាក់មី/ធូលីឬឧបករណ៍
ដកដង្ហើមដោយខ្លួនឯង (SCBA)
អាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយអាស្រ័យលើទំហំនៃការកំដៅនិងកម្រិតអាចកើតមានពីការដាក់ឱ្យត្រូវ។
ការដាក់ឱ្យត្រូវនេះមិនអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងករណីទាំងស្រុងឬបរិយាកាសជុំវិញមិនគ្រប់គ្រាន់អុកស៊ីស៊ីននៃដំបូន្មាន
នៃប្រដាប់ប្រើប្រាស់សម្រាប់ការដកដង្ហើម, SCBA ត្រូវបានផ្តល់អនុសាសន៍។
សូមមើលផ្នែកទី៥ ដើម្បីការពារប្រើប្រាស់និងអ្វីក្នុងកញ្ចប់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។
សូមមើលផ្នែកទី៥ ដើម្បីការពារប្រើប្រាស់ស្រោចប្រើប្រាស់ (PVA)
មិនប្រើប្រាស់និងជាតិទឹកនិងមិនសមរម្យសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ស្រោចប្រើប្រាស់ស្រោចប្រើប្រាស់។
ប្រដាប់ការពារក្នុងកញ្ចប់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យប្រើប្រាស់ប្រសិនបើអាចមានហាចសាចប្រើប្រាស់ក្នុងកញ្ចប់
កំពប់បន្តបន្តបន្ត: សម្រាប់កំពប់ពាក់សម្រាប់ការដកដង្ហើមនិងអុកស៊ីស៊ីននៃអាកាសធម្មតាគឺជាការគ្រប់គ្រាន់។
កំពប់ដំបូន្មាន:
សម្រាប់កំពប់កំដៅប្រើប្រាស់ពេញលេញកាយប្រើប្រាស់និងជាតិមីនិងសម្រាប់ប្រើប្រាស់និងអុកស៊ីស៊ីននៃអាកាសត្រូវបានផ្តល់
អនុសាសន៍។

ការគ្រប់គ្រងការកំដៅប្រើប្រាស់

ការហូរចេញលើដី: សូមបញ្ជូនការប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ ឬស៊ីនប៊ែលទៅក្នុងអ្នកអាចផ្តល់ឱ្យបានដោយគ្រោះថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់
យកបានមកវិញដោយការប្រើប្រាស់ ឬការប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់។

ការលេចហូរទឹក: សូមបញ្ជូនការប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ ឬស៊ីនប៊ែលទៅក្នុងអ្នកអាចផ្តល់ឱ្យបានដោយគ្រោះថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧសភា 2022
ទំព័រ 4 នៃ 11

កំណត់ព្រំដែននៃការហូរកំពប់ជាបន្ទាន់ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ចម្រុះចូលទៅក្នុងផ្សារទឹក។
ព្រមានឱ្យដឹងជាមុន ដល់ការដឹកជញ្ជូនតាមនាវាឯករាជ្យ។ យកចេញពីលើផ្សារទឹក ដោយការចូកយកចេញ
ឬប្រុងប្រយ័ត្នបំផុតសមស្រប។ សូមស្រាវជ្រាវប្រទេសនិរន្តរ៍មុននឹងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធកំពប់។

សេចក្តីណែនាំអំពីការហូរកំពប់ទៅក្នុងទឹក ឬទៅលើដីមានមូលដ្ឋានលើការពិពណ៌នាអំពីការហូរកំពប់
ដល់ទំនងបង្កគ្រោះថ្នាក់ឱ្យខូចខាតចំពោះវត្ថុធាតុដើម ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ ខ្យល់
សីតុណ្ហភាព (និងក្នុងករណីហូរកំពប់ក្នុងទឹក) រលក ទិសដៅ និងល្បឿននៃទឹកចេញចោល
អាចមានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើសកម្មភាពសមរម្យដល់ការរុះរើ។ ដោយហេតុនេះហើយ
គ្រូបង្កើតនេះយោបល់ជាមួយអ្នកជំនាញការប្រចាំតំបន់។ កំណត់សំគាល់: បទបញ្ញត្តិប្រចាំតំបន់
ប្រហែលជាមានដាក់បញ្ញត្តិ ឬដាក់កម្រិតលើសកម្មភាពដល់ការរុះរើ។

ការប្រុងប្រយ័ត្នជាមុនទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន

ការហូរកំពប់ដ៏ធំ: ទប់ស្កាត់ឱ្យបានមុនវត្ថុរុះរើលើកំពប់ ដើម្បីបង្ការវត្ថុរុះរើនោះមកវិញ និងបោះវាចោល។
ការការពារកុំឱ្យចូលទៅក្នុងផ្សារទឹក លូទឹក ជាន់គ្រោះថ្នាក់ ឬកន្លែងដែលមានដាក់កំណត់។

ផ្នែក 7 ការប្រើប្រាស់ និងការសុក្រកុក

ការប្រើប្រាស់ឬការផ្តល់សេវាបុគ្គលឬផ្សេងទៀតដោយប្រើប្រាស់

សូមការពារការហូរកំពប់ និងការផ្តល់សេវាបុគ្គលឬផ្សេងទៀតដោយប្រើប្រាស់
វត្ថុធាតុដើមបន្តិចបន្តួចដើម្បីបង្កើនសុវត្ថិភាពចំពោះបុគ្គលិកនោះ។ ចំពោះការការពារអាយុវិញ
(ប្រភេទផ្សេងៗនៃឧបករណ៍)។ នៅពេលវត្ថុធាតុដើមបន្តិចបន្តួចប្រើប្រាស់ជាដុំ
ផ្នែកលើអគ្គិសនីអាចអនុវត្តបានដោយដោយឡែកនេះបណ្តាលមកពីវត្ថុធាតុដើម
ឬកាកសំណល់ដែលអាចមាន (ឧទាហរណ៍ក្នុងពេលរុះរើឬប្រតិបត្តិការបិទបើកកុងតឺន័រ)។
សូមប្រើប្រាស់នីតិវិធីដាច់ខាត និង/ឬដាក់នីតិវិធីឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ការដាច់ខាត
នឹងវិធីដាក់នីតិវិធីប្រហែលជាពុំអាចបំបាត់គ្រោះថ្នាក់កើតមកពីការបន្តិចបន្តួចដោយអគ្គិសនីអាស៊ែន
សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយបុគ្គលិកប្រចាំតំបន់ដែលអាចអនុវត្តបានដើម្បីបិទបញ្ជា
ឯកសារយោងបន្ថែម រួមមានទាំងវិទ្យាសាស្ត្រប្រព័ន្ធការពារអាយុវិញ ២០០៣ (ការការពារប្រឆាំងនឹងការឆាបឆាយ
កើតឡើងដោយអគ្គិសនីអាស៊ែនលើក្របខ័ណ្ឌ និងចរន្តអគ្គិសនីដែលខ្ពស់ខ្លះៗ) ឬទីភ្នាក់ងារ 77
ផ្នែកការពារក្រលើដីនេះគឺ (ការអនុវត្តនីតិវិធីអគ្គិសនីអាស៊ែនដែលមានណែនាំឱ្យប្រើ) ឬ CENELEC CLC/TR
50404 (អគ្គិសនីស្ថិតិ - ច្បាប់សម្រាប់អនុវត្ត ដើម្បីបង្កើនសុវត្ថិភាពចំពោះបុគ្គលិកនោះ។)

ការកើនឡើងស្ថាទិក: សារធាតុនេះជាការកើនឡើងអគ្គិសនីអាស៊ែន។

ការកុសលកម្មការប្រើប្រាស់

ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធកំពប់ ឧទាហរណ៍ កន្លែងដាក់កុងតឺន័រអាចមានឥទ្ធិពលលើការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ
និងការបំបាត់អគ្គិសនីអាស៊ែន។ សូមកុំសុក្រកុកក្នុងកន្លែងដែលបើកចំហ ឬមានផ្តល់កម្រិតមាន
រក្សាទុកឱ្យឆ្ងាយពីសារធាតុដែលមិនគួរឱ្យកុសល។

ផ្នែក 8 ការគ្រប់គ្រងលើការងប់ពាល់ /ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

កំរិតនៃការងប់ពាល់ /បទដ្ឋាន របស់វត្ថុធាតុដើមដែលអាចត្រូវបានបង្កើតនៅពេលកាន់កាប់ផលិតផលនេះ :
នៅពេលដែលអំពូល/បំណែកក្នុងក្រុមអ្នកនិយោគខ្ពស់ អាចកើតមានឡើង
សារធាតុដ្ឋានក្នុងខ្លួននេះត្រូវបានណែនាំឱ្យប្រើ 5 mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL។

សូមកត់សំគាល់: កំណត់/បទដ្ឋានត្រូវបានបង្ហាញសម្រាប់ការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។
សូមប្រើប្រាស់បទបញ្ញត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន។

ការត្រួតពិនិត្យវិស្វកម្ម

កម្មវិធីការពារ
និងប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រងចំហៀងនឹងប្រើប្រាស់វិស្វកម្មស្ថិតិស្ថានភាពសុខភាពការងប់ពាល់។ វិធានការណ៍គួរ

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 5 នៃ 11

បំពង់ដៃស្រូវគិតពិចារណា:

គុមានតម្រូវការទាមទារពិសេសក្នុងការប្រើប្រាស់ធម្មតាដោយមានខ្យល់ចេញចូលក្នុងបំពង់ដៃ។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រេងប្រើប្រាស់
ដោយយោងតាមស្ថានភាពនៃការងារប្រើប្រាស់ដែលមានសក្តានុពល
ដូចជាការអនុវត្តន៍ការបំពង់ដៃការប្រើប្រាស់ភាពខាប់ក្រាស់ ហើយមានខ្យល់ចេញចូល។
ព័ត៌មានស្តីអំពីការផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយវត្ថុធាតុដើមដូចជាធាតុដើមខាងក្រោម
នេះ យោងទៅតាមការប្រើប្រាស់ធម្មតាដែលប្រើប្រាស់ផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណា។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួនដង្កាយ: ប្រសិនបើការបំពង់ដៃផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់
ក្នុងកំឡុងពេលប្រើប្រាស់ក្នុងអាកាស
សូមកុំទៅក្នុងកម្រិតមួយដែលបំពង់ដៃសម្រាប់ការការពារសុខភាពរបស់អ្នកផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណា
ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដង្កាយដង្កាយដែលមានការអនុញ្ញាតអាចជាការសមរម្យ។
ការផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាសម្រាប់ដង្កាយដង្កាយ ការប្រើប្រាស់ និងការមើលថែ
ស្រូវគិតពិចារណាផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការនៃប្រព័ន្ធជា ប្រសិនបើអនុវត្ត
ប្រភេទនៃប្រដាប់សម្រាប់ដង្កាយដង្កាយដែលស្រូវគិតពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើមនេះ រួមមាន:

គុមានតម្រូវការទាមទារពិសេសក្នុងការប្រើប្រាស់ធម្មតាដោយមានខ្យល់ចេញចូលក្នុងបំពង់ដៃ។ បំបែកជាចំណុចៗ

ចំពោះសារធាតុមូលដ្ឋានហ្វូស៊ីលីនដែលមានកម្រិតខ្ពស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដង្កាយដង្កាយដែលមាន
ផ្ទុកខ្ពស់ ដល់ប្រើប្រាស់ក្នុងប្រព័ន្ធដែលសម្រាប់ការការពារសុខភាព។ ប្រដាប់ដង្កាយដង្កាយដែលមានផ្ទុកខ្ពស់
ជាមួយដប escape (escape bottle) អាចមានភាពសមរម្យ
នៃពេលវេលាមិនមែនខ្ពស់បំផុតនៃមិនមានបំពង់ដៃ ឬក្នុង
ភាពងាយស្រួលរបស់ខ្លួន/ចំពោះភាពងាយស្រួល
ឬប្រសិនបើតម្រូវការសម្រាប់អាក្រក់ខ្ពស់មានចំណុះ/កម្រិតគុណភាពលើសលប់។

ការការពារដៃ: ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីស្រូវគិតពិចារណាផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណា
មានមូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលប្រើប្រាស់ស្រូវគិតពិចារណា និងទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសម្រាប់ផលិតផលនៃ
ភាពសមស្របរបស់ស្រូវគិតពិចារណា និងរយៈពេលដែលអាចប្រើប្រាស់បានប្រសិនបើស្រូវគិតពិចារណា នឹងមានភាពខុសគ្នា
អាស្រ័យលើស្ថានភាពជាក់លាក់នៃការប្រើប្រាស់ សូមទាក់ទងជាមួយខ្លួនសម្រាប់ផលិតផលនៃ
ដៃមើលទូលដ្ឋានជាក់លាក់អំពីការផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណា និងរយៈពេលប្រើប្រាស់ស្រូវគិតពិចារណា
ចំពោះស្ថានភាពប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក។ សូមពិនិត្យពិចារណា ហើយផ្តល់ឱ្យស្រូវគិតពិចារណាដែលស្រូវគិតពិចារណា
ឬខ្លួនចេញ។ ប្រភេទនៃស្រូវគិតពិចារណាដែលស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើមនេះ រួមមាន:
ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារដៃដូចជាម្សៅឆ្នើម នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ធម្មតា
ឧស្ម័ននីត្រីល Nitrile, វីតុន Viton

ការការពារក្នុងកែ: បើទំនងជាមានការប៉ះពាល់
វិនិច្ឆ័យភាពដែលមានប្រដាប់ហ្វឺនីត្រីលក្នុងការការពារពិចារណាផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណា។

ការការពារស្រូវគិតពិចារណា និងរាងកាយ:
ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីសម្រាប់ការការពារស្រូវគិតពិចារណាផ្ទុកស្រូវគិតពិចារណាដោយមានមូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលប្រើប្រាស់
ប្រើប្រាស់ស្រូវគិតពិចារណា ឬទិន្នន័យរបស់ខ្លួនសម្រាប់ការការពារស្រូវគិតពិចារណា ប្រភេទនៃស្រូវគិតពិចារណាដែលស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើមនេះ
រួមមាន:
ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារស្រូវគិតពិចារណាដូចជាម្សៅឆ្នើម នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ធម្មតា
យោងទៅតាមការអនុវត្តន៍នៃនាម័យខ្លួនសម្រាប់ការការពារស្រូវគិតពិចារណា
ក្នុងការការពារស្រូវគិតពិចារណាប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើមនេះ រួមមាន:

វិធានការអនាម័យជាក់លាក់: សូមគោរពតាមវិធានការអនាម័យផ្ទាល់ខ្លួនឱ្យបានល្អបំផុត

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧសភា 2022
ទំព័រ 6 នៃ 11

ដូចជាលាងសំអាតដៃក្រៃវែងពេលកាន់វត្ថុធាតុ និងមុនពេលបរិភោគ ផឹក និង/ឬដក់ដូនាំ។
សូមបោះកក់សម្រាប់ការបំបែកជីវចរ និងកុំលើកកម្រិតការពារជាញឹកញយ
ដើម្បីបើកសារធាតុធុរិយអនុភាពចេញ។ ក្របខ័ណ្ឌចេញសម្រាប់ការបំបែក
និងស្របតែងត្រូវខ្វះខាតនៃមិនអាចលាងសំអាតបាន។ សូមប្រតិបត្តិកិច្ចការក្នុងផ្ទះឱ្យបានល្អ។

ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យបរិស្ថាន

ការពារតាមបទបញ្ញត្តិសុខាភិបាលបរិស្ថានដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងកំឡុងការបញ្ចេញទៅក្នុងខ្យល់ទឹកនិង
សុវត្ថិភាព ការពារបរិស្ថានតាមរយៈការអនុវត្តនីតិវិធីការគ្រប់គ្រងគ្រោះថ្នាក់ប្រកបដោយការប្រុងប្រយ័ត្ន
ការបញ្ជូនចេញឧស្ម័ននានា។

ផ្នែក 9 លក្ខណៈផ្លូវភាព និងគីមី

លក្ខណៈរូបរាង និងគីមីជាតិយ៉ាងត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅខាងក្រោម។
សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកផលិតផលសម្រាប់ទិន្នន័យបន្ថែម។

ព័ត៌មានទូទៅ

ការបង្កហានិភ័យសុខាភិបាល: សារធាតុរាវ
ពណ៌: ពណ៌លឿងស្លេកទៅជាពណ៌ក្រហម
ក្លរិទ្ធិ: បុគ្គលិកលក្ខណៈ
កំរិតខ្ពស់ ឬទាបបំផុតនៃក្លរិទ្ធិនៃអាចទទួលយកបាន: មិនមានកំណត់

ព័ត៌មានសំខាន់អំពីសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិស្ថាន

ដង់ស៊ីតេពាក់ព័ន្ធផ្ទៃ (នៅកម្រិត (for level); នៅជុំវិញ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for
time; 15 °C): 0.893
ភាពអាចឆាប់ឆេះ (វត្ថុធាតុរាវ, ហ្វូស៊ីប៊ីល): មិនអាចប្រព្រឹត្តទៅបាន
ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ រ៉ែធីស្តាស្ត្រូ: >218°C (424°F) [ASTM D-92]
ការកំណត់កម្រិតដែលអាចឆាប់ឆេះ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងខ្យល់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
សីតុណ្ហភាពរលាយដោយស្វ័យប្រវត្តិ: មិនមានកំណត់
ចំណុចរុះ / កំលាំងប្រឡាក់: > 316°C (600°F)
សីតុណ្ហភាពបំបែកធាតុ: មិនមានកំណត់
ដង់ស៊ីតេចំហាយ (ខ្យល់ = 1): > 2 នៅកម្រិត 101 គីឡូប៉ាស្កាល់ (kPa)
សម្ពាធចំហាយ: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) នៅ 20 °C
កម្រិតចេញចំហាយទឹក (n-ប៊ីយ៉ូទីលអាសតេត = 1): មិនមានកំណត់
pH: មិនអាចប្រព្រឹត្តទៅបាន
Log Pow (n-អុកតាណុល/មគ្គុណ្ណែត្រីក្រ): > 3.5
ភាពអាចរលាយក្នុងទឹក: មិនអាចរលាយបាន
ភាពអនុធាតុ: 100 cSt (100 mm²/sec) នៅ 40 °C [ជាធម្មតា] | 11.2 cSt (11.2 mm²/sec) នៅកម្រិត (for
level); នៅជុំវិញ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 100°C [ASTM D 445]
សារធាតុអុកស៊ីត (Oxidizing Properties): ពិនិត្យមើលផ្នែកកំណត់អត្តសញ្ញាណផ្នែកផលិតផលផ្សេងទៀត។

ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

ចំណុចកក: មិនមានកំណត់
ចំណុចរលាយ: មិនអាចប្រព្រឹត្តទៅបាន
ចំណុចហូរឬចាក់ចេញ: -24°C (-11°F)
ដីមទើលស៊ុលផូស៊ីត (DMSO) ទាញយកអំពី (ប្រភេទនិង តម្លៃណុយម៉ែរ), IP-346: < 3 ទម្រង់ភិតភាព%

ផ្នែក 10 ថិរភាព និងការមានប្រតិកម្ម

សុវត្ថិភាពប្រូលីន: សារធាតុនេះមានសុវត្ថិភាពដោយស្វ័យប្រវត្តិក្នុងការប្រើប្រាស់លក្ខណៈធម្មតា។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧសភា 2022
 ទំព័រ 7 នៃ 11

លក្ខខណ្ឌឧត្តរដ្ឋសាង: កំដៅលើសលប់។ បុរាណថាមពលខ្ពស់នៃចំហេះ។

សារធាតុឧត្តរដ្ឋសាង: អុកស៊ីតខ្ពស់

ផលិតបំបែកធាតុផលក្នុងក្រុមហ៊ុន: សារធាតុនេះមិនបំបែកទៅសីតុណ្ហភាពផ្សេងៗឡើយ។

ភាពអាចមានបុរាណមុនក្រុមហ៊ុន: បុរាណមុនប្តូរលើម៉ែងលើក្រុមហ៊ុនថ្មីនឹងមិនកើតមានឡើយ។

ផ្នែក 11 ព័ត៌មានពីការបំពុលអក្សរស្នាដៃ

ព័ត៌មានអំពីផលប៉ះពាល់ពីជាតិពុល

ក្រុមសារធាតុដែលមានក្រុមហ៊ុនថ្មី	ស្ថេរភាពសន្តិសុខ/ការកត់សំគាល់
ការដកដង្ហើមចូល	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្បាប់ផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ការរំលោភបំពាន/ការរំលោភបំពាន: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ក្រុមហ៊ុនថ្មីនឹងបន្តគិតបន្តចូលទៅក្នុងសីតុណ្ហភាពប្រើប្រាស់ធម្មតា/ដល់ព័ន្ធផ្សេងៗ។
ការលេចចូលក្នុងក្រុមហ៊ុន:	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្បាប់ផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ស្របតែ	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្បាប់ផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ការស្របតែ/ការរំលោភបំពាន: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ដំណើរការប្រែប្រួលគឺច្បាប់លើស្របតែនៃកំដៅផ្សេងៗ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ដំណើរការស្របតែ (សំរាប់អ្វីផ្សេងទៀត)	
ការខូចខាតក្នុងក្រុមហ៊ុន/ការរំលោភបំពាន: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	អាចបណ្តាលឱ្យផ្សេងៗទៀតក្នុងក្រុមហ៊ុនគឺច្បាប់ ក្នុងរយៈពេលខ្លី។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ការដឹងដោយវិញ្ញាណ	
ការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម។
ការដឹងតាមស្របតែ: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ការស្របប្រើប្រាស់: ទិន្នន័យនៃអាចមាន។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែក្នុងក្រុមហ៊ុនថ្មីនឹងមិនប្រើប្រាស់។
បុរាណមុនក្រុមហ៊ុនស្របតែ: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុនស្របតែ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
សារធាតុកើតមហារីក: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែមានធម្មជាតិមហារីក។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ជាតិពុលដល់បង្កកើតផលជាថ្មី: គុណនិរន្តរភាពសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែមានជាតិពុលដល់បង្កកើតផលជាថ្មី។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សីតុណ្ហភាព
ការផលិតទឹកដោះ:	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្របតែ។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧសភា 2022
 ទំព័រ 8 នៃ 11

គុណសម្បត្តិផលិតផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជូនសារសម្រាប់សារធាតុ។	មានគួរចាំបាច់ដល់ការបំបោះកូនដងដោយទឹកដោះ។
ជាតិពុលសរីរាង្គក្នុងសារធាតុ (STOT)	
ការដាក់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់សម្រាប់សារធាតុមុន៖ គុណសម្បត្តិផលិតផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជូនសារសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គពីការដាក់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់សម្រាប់សារធាតុមុន។
ការដាក់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់សម្រាប់សារធាតុក្នុងអាយុក្មេង៖ គុណសម្បត្តិផលិតផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជូនសារសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គពីការដាក់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់សម្រាប់សារធាតុក្នុងអាយុក្មេងៗដែលប្រមូលបានពីការដាក់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់សម្រាប់សារធាតុមុន។

ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀតសម្រាប់ផលិតផលខ្លួនឯង:

ភាពខាប់ធាតុផ្សំនៃកូនដងការផ្តល់តាមរូបមន្ត និងមិនគួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការដីងលើស្តុបកែដោយផ្សេងៗទៀតដែលបានធ្វើការស្រាវជ្រាវលើស្តុបកែធាតុផ្សំ ឬការផ្តល់តាមរូបមន្តសរុបផ្សេងៗទៀត។

រូបមាន:

ប្រអប់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដែលបានចំរាញ់យ៉ាងហ្មត់ចត់៖
 ពុំមានសារធាតុផ្សំឱ្យយកចិត្តទុកដាក់ពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គលើស្តុបកែឡើយ។ វត្ថុធាតុដើមដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងការផ្តល់តាមរូបមន្តសរុបផ្សេងៗទៀត IP-346 គឺស្ថិតក្នុងចំណោមសារធាតុដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងការសិក្សាអំពីស្តុបកែ និង/ឬស្ថិតក្នុងចំណោមសារធាតុដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងការសិក្សាអំពីស្តុបកែ និងការពិសោធន៍បង្កាញ់ឱ្យយកចិត្តទុកដាក់លើក្រុមគ្រួសារដែលបានចំរាញ់យ៉ាងហ្មត់ចត់ ការផ្តល់ចូលព័ត៌មានទៅក្នុងស្ថិតិសុខភាពសាធារណៈនិងផ្សេងៗទៀត ការចាក់ប្រអប់ និងការបំបាក់បង្កឱ្យយកចិត្តទុកដាក់ជាលិកាដែលបានធ្វើការស្រាវជ្រាវលើស្តុបកែឡើយ។

ការចាក់ថ្នាក់នៃ IARC:
ធាតុផ្សំនានាជាបន្តបន្ទាប់គួរឱ្យបារម្ភបង្កាញ់នូវការខូចខាតសរីរាង្គខាងក្រោម: គុណសម្បត្តិ

--បញ្ជីរាយបទប្បញ្ញត្តិក្នុងតារាងខាងក្រោម--

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

ផ្នែក 12 ព័ត៌មានអំពីអក្សរស្នាដៃ

ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ជូនដោយផ្សេងៗទៀតនៃទិន្នន័យសម្រាប់វត្ថុធាតុ សារធាតុផ្សំនៃសម្រាប់ប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដែលផ្សេងៗទៀតក្នុងការវាយតម្លៃការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គ។

បំពុលអក្សរស្នាដៃ

សារធាតុ -- ពុំមានព័ត៌មានទាក់ទងនឹងការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គលើស្តុបកែឡើយ។

ចល័ត

សមាសភាពប្រអប់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ -- ភាពរលាយបានក្នុងទឹកមានកម្រិតទាប និងអណូតតែ ហើយគួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គលើស្តុបកែឡើយ។ គួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គលើស្តុបកែឡើយ។

ការស្រិតស្រាញ់ និងភាពចុះអន់ថយ

ការបំបាក់បង្កឱ្យយកចិត្តទុកដាក់ដោយខ្លួនឯង:
 សមាសភាពប្រអប់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ -- គួរឱ្យបារម្ភពីការបំបាក់បង្កឱ្យមានការខូចខាតសរីរាង្គលើស្តុបកែឡើយ។

ការកើនឡើងសារធាតុផ្សំជាផ្នែកសម្រាប់ស្រាវជ្រាវលើស្តុបកែឡើយនៃវត្ថុធាតុមីផ្សេងៗទៀតក្នុងសរីរាង្គដែលបានធ្វើការស្រាវជ្រាវលើស្តុបកែឡើយ។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ខែសីហា 2022
ទំព័រ 9 នៃ 11

សមាសភាពប្រេងប្រេង -- មានសក្តានុពលចំពោះការកើនឡើងនៃផ្លែឆ្អឹងស្រូវ រុក្ខជាតិ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី អាហារដែលរលាយក្នុងរាងកាយ ឬលក្ខណៈនៃប្លាស្ទិករបស់វត្ថុធាតុដើមអាចកាត់បន្ថយជីវៈភាពខាងក្រោម ឬផ្ទុះឡើងវិញដើរសុពលភាពមានកម្រិត។

ផ្នែក 13 ការពិចារណាអំពីការចាក់ចោលសំណល់

ការណែនាំឱ្យបោះចោល មានមូលដ្ឋានលើវត្ថុធាតុដើមដែលមានផ្ទុកល្អធម៌។ ការបោះចោលត្រូវធ្វើតាមច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិបច្ចុប្បន្ននៃអាជ្ញាធរអន្តរក្រសួង និងលក្ខណៈរបស់វត្ថុធាតុដើមទៅពេលបោះចោល។

សេចក្តីណែនាំអនុសាសន៍នានាអំពីការបោះចោលសម្ភារៈប្រវត្តិវិទ្យា

ផលិតផលមានភាពសមស្របសម្រាប់ដុតចោល ក្នុងប្រេងប្រេងដុតដែលមានរំហងព័ទ្ធជុំវិញដែលមានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ថាមពលកម្មត្រូវប្រេងឥន្ធនៈ ឬបោះចោលដោយការដុតបំផ្លាញនៅក្នុងកម្រិតសីតុណ្ហភាពខ្ពស់ខ្ពស់ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការឆេះផលិតផលខ្ពស់ពីសេចក្តីប្រកាស។ សូមជួយការពារបរិស្ថាន។
បោះចោលប្រេងប្រេងដែលប្រើប្រាស់ ឬក្នុងស្រទាប់ដែលមានផ្ទុកល្អធម៌សំគាំង។
ផ្ទុះឡើងវិញដើរសុពលភាពរបស់វត្ថុធាតុដើម កុំលាយឡំប្រេងប្រេងដែលប្រើប្រាស់ ជាមួយគ្នាឱ្យបានល្អធម៌វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ដាក់ហ្វ្រាំង ឬវត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ផ្ទុះឡើងវិញត្រូវដាក់។

បំបាត់ការដកចេញឡើងវិញក្នុងករណីទទេ: សេចក្តីព្រមានសម្រាប់ឡើងវិញ (ពេលអាចអនុវត្តបាន) ឡើងវិញអាចមានការកាត់សំណល់ ហើយដល់អាចផ្ទុះឡើងវិញមានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ស្រាប់បំបាត់បំបាត់ពេញឡើងវិញ ឬសំអាតឡើងវិញដោយមានការណែនាំពីមុនឱ្យសោះ។ គ្រប់ដំបូរទឹកចេញឱ្យអស់ចេញពីផ្ទះ ហើយរក្សាទុកឱ្យមានសុវត្ថិភាពរហូតដល់កែតម្រូវឡើងវិញ ឬបោះចោល។
ក្នុងករណីទទេទៅផលិតផលឡើងវិញ ផ្ទុះឡើងវិញដើរសុពលភាព ឬបោះចោលតាមរយៈសហគ្រិនទទេលើការងារដែលមានគុណសម្បត្តិ ឬអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប និងយោងទៅតាមបទបញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋជាតិ។ សូមកុំផ្ទុះឡើងវិញសម្រាប់ឡើងវិញ កាត់ផ្តាច់ជាប់គ្នា ផ្ទុះឡើងវិញដូចស្រទាប់ ផ្តាច់ជាមួយលំហោបជាតិដូចទៀតខ្លះ សំលៀង ឬដាក់ឡើងវិញដូចនេះឱ្យរក្សាទុក អណ្តាតក្នុងលើ ផ្តាច់ក្នុងលើ ចរន្តអគ្គិសនី ឬប្រភពដទៃទៀតដែលនាំឱ្យឆេះបានឡើយ។
ឡើងវិញអាចផ្ទុះឡើងវិញដែលបណ្តាលឱ្យមានរបួស ឬស្លាប់។

ផ្នែក 14 ព័ត៌មានពីការដឹកជញ្ជូន

ដី: មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវគោក

SEA (IMDG): ពុំមានដាក់បទបញ្ញត្តិចំពោះការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវទឹកឡើយ យោងតាមច្បាប់ IMDG

សារធាតុបំពុលក្នុងសម្ភារៈ: គ្មាន

ខ្យល់ (IATA): មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវអាកាស

ផ្នែក 15 ព័ត៌មានពីបទបញ្ញត្តិ

សារធាតុមិនគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria និងបទបញ្ញត្តិទៅមូលដ្ឋាន។

លក្ខណៈនៃបទបញ្ញត្តិ និងច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន

ហានិភ័យបញ្ញត្តិប្រូលីកែលដីពីការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នបន្តបន្ទាប់ :

ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧសភា 2022
ទំព័រ 10 នៃ 11

AIIC, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA
ករណីពិសេស:

សន្និធិប្រកាសធុរកិច្ចពាក់ព័ន្ធនឹង	ស្ថានភាព
IECSC	ការអនុវត្តតិចតួច

ផ្នែក 16 ព័ត៌មានផ្តល់ដោយឡែក

- N/D = ពុំកំណត់ឡើយ , N/A = ពុំអាចអនុវត្តបានឡើយ**
ចំណុចសំខាន់ៗចំពោះក្រុមហ៊ុននីមួយៗដែលមានក្នុងផ្នែកទី 3 នៃឯកសារនេះ (សម្រាប់ព័ត៌មានកំណែប្រែ):
- H314(1): បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាស និងការខូចកូនកែច្នៃផ្សេងៗ; ការក្រហាយស្របកែ/ការរលាកស្របកែ, Cat 1
 - H314(1C): បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាស និងការខូចកូនកែ; ការក្រហាយស្របកែ, បុរេ Cat 1C
 - H315: បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាស; ការក្រហាយស្របកែ, បុរេ Cat 2
 - H316: បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាសបន្តិចបន្តួច; ការក្រហាយស្របកែ, បុរេ Cat 3
 - H317: បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាសអាចបណ្តាលឱ្យរលាកស្បែក; ការដឹងដោយវិញ្ញាណអំពីស្របកែ, បុរេ Cat 1
 - H318: បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាស និងការខូចកូនកែផ្សេងៗ; ការខូច/ការក្រហាយកូនកែផ្សេងៗ, បុរេ Cat 1
 - H319(2A): បង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាសកូនកែផ្សេងៗ; ការខូច/ការក្រហាយកូនកែផ្សេងៗ, បុរេ Cat 2A
 - H360(1B)(F): អាចផ្ទេរវិញ្ញាណកម្មខ្លួនចំពោះការបង្កកំណើតកូន; ជាតិពុលរបៀប Repro Tox, បុរេ Cat 1B (ការបង្កកំណើតកូន)
 - H400: ពុលខ្ពស់ចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹក; ពុលបរិស្ថានខ្ពស់, បុរេ Cat 1
 - H401: ពុលចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹក; ពុលបរិស្ថានខ្ពស់, បុរេ Cat 2
 - H410: ពុលខ្ពស់ចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹកដោយមានផលប៉ះពាល់យូរអង្វែង; ពុលបរិស្ថានរ៉ាំរ៉ៃ, បុរេ Cat 1
 - H411: ពុលចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹកដោយមានផលប៉ះពាល់យូរអង្វែង; ពុលបរិស្ថានរ៉ាំរ៉ៃ, បុរេ Cat 2
 - H413: អាចបង្កកម្រិតអាស៊ីត/បាសផ្ទេរយូរអង្វែងចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹក; ពុលបរិស្ថានខ្ពស់, បុរេ Cat 4

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាពនេះមានការពិនិត្យឡើងវិញដូចខាងក្រោម:
មិនមានព័ត៌មានពិនិត្យស្ទើរឡើងវិញទេ

ព័ត៌មាន និងការណែនាំនៃផ្នែកនេះ តាមការដឹងយល់ និងការជឿជាក់ល្អរបស់ ExxonMobil គឺថាគ្រឹះស្ថាន ហាមឃាត់ឱ្យមានការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ចាប់ពីថ្ងៃចេញផ្សាយ។ លោកអ្នកអាចទាក់ទងជាមួយ ExxonMobil ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ឯកសារនេះគឺទាន់ពេលវេលាដល់អ្នកប្រើប្រាស់ ExxonMobil។ ព័ត៌មាន និងការណែនាំនៃការប្រើប្រាស់សំរាប់ការពិចារណា និងការពិនិត្យបញ្ជាក់របស់អ្នកប្រើប្រាស់។ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានការធានារ៉ាប់រងសមរម្យផ្សេងៗទៀតដូចជា ផលិតផលគីមីសមរម្យសំរាប់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។ ប្រសិនបើអ្នកទិញរចនាសម្ព័ន្ធនៃផលិតផលនេះ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានការធានារ៉ាប់រងសមរម្យផ្សេងៗទៀតដូចជា ផលិតផលគីមីសមរម្យសំរាប់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងទម្រង់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងអ្នកប្រើប្រាស់។ ការកែប្រែទៅនឹងឯកសារនេះត្រូវបានហាមឃាត់យ៉ាងដាច់ខាត។ លើកលែងតែផ្នែកនៃផលិតផលដែលបានចែង ហាមឃាត់មិនឱ្យមានការបោះពុម្ពឡើងវិញ ការបញ្ជូនឡើងវិញ ទាំងស្រុង ឬដោយផ្នែកណាមួយឡើយ។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" ត្រូវបានយកប្រើប្រាស់ជាការងាយស្រួល ហើយអាចមានរូបមន្តផ្សេងៗទៀតក្នុងឈ្មោះ ឬច្បាប់ជាមួយរបស់ក្រុមហ៊ុនគឺមី ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation ឬស្ថាប័នទាក់ទងរបស់ក្រុមហ៊ុនផ្សេងៗទៀត ឬមិនប្រយោលណាមួយ។



ឈ្មោះផលិតផល: MOBILTRANS HD 30
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 19 ឧម្ភេសា 2022
ទំព័រ 11 នៃ 11
