

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 1 នៃ 11

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

ផ្នែក 1

ផលិតផល និងអត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

ផលិតផល

ឈ្មោះផលិតផល: **MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20**
ការពណ៌នាផលិតផល: ប្រដាប់បរិស្ថាន និងសារធាតុផ្សំសំបុត្រប្រើប្រាស់
កូដផលិតផល: 20151010R0R0
ការប្រើប្រាស់ដំបូងបំផុត: ប្រដាប់បរិស្ថាន

អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

អ្នកផ្គត់ផ្គង់: **ខេមបូឌី (កម្ពុជា) ខូ អិលធីឌី។**
#F25A, ផ្លូវ 6A, ប្រទេស កម្ពុជា ភ្នំពេញ
កូដប្រទេស: 12110 កម្ពុជា

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

ផ្នែក 2

អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2

សារធាតុនេះមិនត្រូវបានចាត់ទុកថាមានគុណភាពខ្ពស់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញក្នុងក្របខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria ។
ចំណាត់ថ្នាក់ក្រុមមានគុណភាពខ្ពស់ក្នុងក្របខណៈវិនិច្ឆ័យ GHS ទាំងអស់និងចំណាត់ថ្នាក់ក្រុមមានគុណភាពខ្ពស់ក្នុងក្របខណៈវិនិច្ឆ័យ GHS ទាំងអស់។
ចំពោះចំណាត់ថ្នាក់ក្រុមមានគុណភាពខ្ពស់ដោយមានការកំណត់កាត់ចេញ/កំណត់,
ការចាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើការកំណត់កម្រិតខ្ពស់ជាង។

ព័ត៌មានអំពីក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 ផ្សេងៗទៀត:

ក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 រាងកាយ/ផ្នែក 2 គីមី
គុណភាពក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 ខ្ពស់

ក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 សុខភាព
ការចាត់បញ្ជូនក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 គីមីសម្រាប់ប្រើប្រាស់ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតផ្លូវដង្ហើម។
ការងប់រំពាល់ប្រព័ន្ធប្រដាប់បរិស្ថាន អាចនាំឱ្យមានការហាយរោលរាលដាលក្នុងក្រុមហ៊ុន រាងកាយ ឬផ្លូវដង្ហើម។

ក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 បរិស្ថាន
គុណភាពក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 ខ្ពស់

កំណត់សម្គាល់: វត្ថុធាតុនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រដាប់បរិស្ថាន ផ្សេងពីការប្រើប្រាស់ប្រដាប់បរិស្ថានផ្សេងទៀត
ដោយមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការសម្របសម្រួលប្រដាប់បរិស្ថានប្រើប្រាស់ជាញឹកញយ ការងប់រំពាល់ដោយសារធាតុគីមី
អាចបណ្តាលឱ្យមានលទ្ធភាពក្រុមហ៊ុនផ្នែក 2 ខ្ពស់ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រដាប់បរិស្ថាន ដលៃអាចប្រើប្រាស់ប្រដាប់បរិស្ថាន
ទៅមនុស្សសម្រាប់ទៀត។

ផ្នែក 3

សមាសភាព/ព័ត៌មានអំពីក្រុមហ៊ុនផ្នែក 3

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
 ទំព័រ 2 នៃ 11

សារជាតិក្នុងរូបភាពនេះអាចខុសពីសារជាតិក្នុងស្រទាប់

សារជាតិក្នុងរូបភាពនេះផ្ទុកប្រសារជាតិសម្រាប់សុខុមាលភាពដែលតម្រូវឱ្យមានការបញ្ជូនព្រឹត្តិយដឹង

ឈ្មោះ:	CAS#	កំហាប់*	កូដក្នុងរូបភាពនេះផ្ទុក GHS
2,5-FURANDIONE (ហ្វូរ៉ានឌីអ៊ីដ្រូ), DIHYDRO (ឌីហ្វីដ្រូ)-3-(OCTADECENYL) (អុកតាឌីសីនឡើយ)-	28777-98-2	0.1 - < 1%	H315, H317, H402
អាណាម៉ាណូ អាមីន	36878-20-3	1 - < 5%	H316
ប៉ារ៉ាហ្វីនីកឌីស៊ីស្តីលឡេ PARAFFINIC DISTILLATE ផ្ទុកនឹងសារជាតិស្រទាប់ប្រេងធាតុរាវ	64742-54-7	70 - < 80%	H304
ស៊ីនកស៊ី ZINC BIS(O,O-DIISOCTYL) BIS(DITHIOPHOSPHATE)	28629-66-5	0.1 - < 1%	H315, H318, H401, H411

*ភាពខាប់ក្នុងរូបភាពនេះអាចខុសពីភាពខាប់ក្នុងស្រទាប់ លើកលែងតែក្នុងករណីដែលមានការបញ្ជូនព្រឹត្តិយដឹង។ ភាពខាប់ក្នុងរូបភាពនេះខុសពីភាពខាប់ក្នុងស្រទាប់ដែលបានកំណត់ជាភាគរយនៃផ្ទៃផ្ទៃ។

ផ្នែក 4 វិធានការជួយសង្គ្រោះបឋម

ការដកដង្ហើមចូល

សូមយកចិត្តទុកដាក់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ពាក់ម៉ាកស្រោចមុខ និងម៉ាកស្រោចភ្នែក។ ចំពោះអ្នកដែលផ្ទុកផលិតផលនេះ
 សូមចម្រើនស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ពាក់ម៉ាកស្រោចមុខ និងម៉ាកស្រោចភ្នែក។
 សូមការពារផ្ទៃស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត។ ប្រសិនបើមានការរលាកស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត រលាកស្រទាប់ ចង់កុំអ្នក
 ឬហត្ថកិច្ចសម្រាប់ស្រទាប់ ក៏អាចមានឡើង សូមស្រាវជ្រាវផលិតផលនេះឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត
 ប្រសិនបើមានការដកដង្ហើមចូលបានលឿន សូមជួយបញ្ជូនខ្យល់ដោយប្រើក្រដាសប្រដាប់យន្តការ
 ឬផ្លូវចិត្តឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ទាល់តែស្ថានភាពល្អឡើង។

ការបំពានស្រទាប់

សូមលាងសំអាតកន្ទួលដែលបំពាន ជាមួយសាប៊ូ និងទឹក។ ប្រសិនបើផលិតផលនេះបានចាក់បញ្ចូលទៅក្នុង
 ឬក្រហមស្រទាប់ ឬទៅក្នុងផ្ទៃស្រទាប់ណាមួយនៃរាងកាយ ដោយពុំគិតពីអាការៈខាងក្រោមនៃមុខរបួស ឬទំហំរបស់វា
 ឬក្នុងករណីដែលមានការរលាកស្រទាប់ ដោយប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ដោយប្រើក្រដាសប្រដាប់យន្តការ ដោយការកាត់កន្ទួលឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត
 ទោះបីជាវាមានសញ្ញាផលិតផលនៃមុខរបួសផ្ទុកនឹងផលិតផលនេះក៏ដោយ ឬក៏មានសញ្ញាផលិតផលនេះក៏ដោយ
 ការព្យាបាលដោយការកាត់ស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ២ - ៣ ម៉ោងដំបូង
 អាចកាត់បន្ថយបាត់បង់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត ប្រសិនបើមានការរលាកស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត មុខរបួស។

ការបំពានក្នុងភ្នែក

លាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានហ្មត់ចត់។ ប្រសិនបើមានការរលាកស្រទាប់ឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត
 សូមស្រាវជ្រាវផលិតផលនេះឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត។

ការលេចចូលក្នុងរូបភាពនេះ

ការសង្គ្រោះជាដំបូង តាមធម្មតា ពុំតម្រូវឱ្យមានឡើយ។ សូមស្រាវជ្រាវការយកចិត្តទុកដាក់ផ្នែកផ្ទៃផ្ទៃ
 បើមានការមិនស្រួលខ្លះៗក្នុងករណីណាមួយ។

កំណត់សម្គាល់ចំពោះគ្រូពេទ្យ
 គ្មាន

ផ្នែក 5 វិធានការពន្យល់តំបន់អគ្គិសនី

ដំណើរការប៉ាន់ស្មាន (សំរាប់លេខ)

(ប្រព័ន្ធផ្តល់ស្រទាប់) ព័ត៌មានពន្យល់តំបន់អគ្គិសនីដំណើរការ: សូមប្រើអំពូទចំហាយទឹក ពពុះ
 សារជាតិមីសូផ្តុក ឬកាបូន ឌីអុកស៊ីត (CO2) ដើម្បីបំបាត់អន្តរាគមន៍ផលិតផល។

ព័ត៌មានពន្យល់តំបន់អគ្គិសនីដំណើរការ: ទឹកជ្រោះហូរក្នុងមក

ការពន្យល់តំបន់អគ្គិសនី

ការណែនាំអំពីការពន្យល់តំបន់អគ្គិសនី: ជន្មល្បឿនមនុស្សចម្រើនប្រើប្រាស់ផលិតផលនេះ។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែសីហា 2022
ទំព័រ 3 នៃ 11

សូមការពារកុំឱ្យមានការហូរចេញពីប្រដាប់ត្រូវបានដំឡើង ឬសារធាតុរលាយបន្តសាបចូលទៅក្នុងផ្លូវទឹក
លូបង្កប្រកាសសំណល់ ឬកន្លែងផ្សេងទៀតសម្រាប់ផឹក។
អ្នកត្រូវតែប្រើប្រាស់ប្រដាប់ត្រូវបានដំឡើងឧបករណ៍ការពារតាមបទដ្ឋាន
និងគ្រឿងប្រដាប់សម្រាប់ពាក់ដកដង្ហើមខ្លួនឯង (SCBA) នៅក្នុងកន្លែងដែលមានហ្វែមីត៍ធុរកិច្ច។
សូមប្រើការហ្វឺនីត្រង់ត្រូវបានដំឡើងខាងលើនៃរថ្នាក់ពាក់ដង្ហើមខ្លួនឯង
និងដំឡើងប្រដាប់ការពារបុគ្គលិក។

គុណភាព អគុណភាព: អាស៊ែនសេ, ផលិតផលនេះមិនពេញលេញ, កាបូន អុកស៊ីស្កេន, ផ្សេងៗ ចំហាយ, ផ្សេងៗអុកស៊ីត

លក្ខណៈសម្បត្តិ: ឬសារធាតុនានាអាចស្ថាបនា
ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ [វិធីសាស្ត្រ]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]
ការកំណត់កម្រិតនៃអាស៊ែនសេ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងដុំខ្យល់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
សីតុណ្ហភាពនេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ: មិនមានកំណត់

ផ្នែក 6 សមាសភាគ A

នីតិវិធីនានាសម្រាប់ការប្រកាសជូនដំណឹង

នៅក្នុងករណីដែលមានការហូរចេញ ឬបញ្ចេញដោយចៃដន្យ
សូមឱ្យដំណឹងដល់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធដោលតាមបទបញ្ញត្តិទាំងអស់នៃអាចអនុវត្តបាន។

វិធានការបង្កការជាមុន

គួរតែជៀសវាងបំពាក់នឹងសារធាតុតំប៉ា។ សូមមើលផ្នែកទី៥ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រយុទ្ធនឹងគុណភាព
សូមមើលផ្នែកទី៦ ចំពោះព័ត៌មានអំពីការប្រយុទ្ធនឹងគុណភាព
ចំពោះប្រដាប់សម្រាប់ការពារខ្លួន។ សូមមើលផ្នែកទី៨
ដើម្បីទទួលបានប្រដាប់សម្រាប់ការពារខ្លួន។
វិធានការណ៍ការពារបន្ថែមអាចជាការចាំបាច់ អាស្រ័យលើកាលៈទេសៈ
និង/ឬការវិនិច្ឆ័យយ៉ាងដាច់ខាតរបស់អ្នកផ្តល់សេវាកម្មសុខភាពអាសន្ន។

សម្រាប់អ្នកផ្តល់សេវាកម្មសុខភាពបន្តិចៗនោះ ការការពារការដកដង្ហើម:
ការការពារការដកដង្ហើមនឹងចាំបាច់ក្នុងករណីពិសេសបំណុលនៃឧបករណ៍ការពារបុគ្គលិកត្រូវបានកំណត់ចំហាយទឹកឬអ
ក្សរ។
ប្រដាប់ប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខឬពេញមុខដោយមានតម្រូវការសម្រាប់ចំហាយគុណភាពគីមី/ផ្លូវលឿនឧបករណ៍
ដកដង្ហើមដោយខ្លួនឯង (SCBA)
អាចគួរមានប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខនៃការកំណត់និងកម្រិតអាចកើតមានពីការដាក់ឱ្យគ្រឿង
ការដាក់ឱ្យគ្រឿងនេះមិនអាចគួរមានប្រដាប់លក្ខណៈទាំងស្រុងឬប្រើប្រាស់ក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអុកស៊ីស្កេននៃដំណើរការ
នៃប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខ, SCBA គួរមានផ្តល់អនុសាសន៍។
សូមយោងសម្រាប់ការដំឡើងប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខនិងអ្នកប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខ
សូមយោងផលិតផលសារធាតុអាសកេតូប៊ីនីល (PVA)
មិនប្រឆាំងនឹងជាតិទឹកនិងមិនសមរម្យសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ក្នុងអាសន្នឡើយ។
ប្រដាប់ការពារក្រចកគីមីគួរមានផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យប្រើប្រាស់ប្រសិនបើអាចមានហាចសាច់ប្រដាប់ពាក់កណ្តាល
កំណត់បន្តិចបន្តួច: សម្រាប់ការពាក់កណ្តាលមុខប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខនិងអុកស៊ីស្កេនអាសន្នគួរមានប្រដាប់
កំណត់ផ្សេងៗទៀត:
សម្រាប់ការពាក់កណ្តាលមុខប្រដាប់សម្រាប់ពាក់កណ្តាលមុខនិងអុកស៊ីស្កេនអាសន្នគួរមានប្រដាប់
ផ្តល់អនុសាសន៍។

ការគ្រប់គ្រងការកំណត់ប្រហូរចេញ

ការហូរចេញលើដី: សូមបញ្ជាក់ការគ្រប់គ្រងប្រហូរចេញ ឬសិនបើលើកអ្នកអាចផ្តល់បានដោយគុណភាពគ្រប់គ្រង
យកបានមកវិញដោយការប្រមូល ឬការប្រើប្រាស់សមស្រប។

ការលេចហូរទឹក: សូមបញ្ជាក់ការគ្រប់គ្រងប្រហូរចេញ ឬសិនបើលើកអ្នកអាចផ្តល់បានដោយគុណភាពគ្រប់គ្រង
កំណត់ផ្សេងៗនៃការគ្រប់គ្រងប្រហូរចេញ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍គ្រប់គ្រងប្រហូរចេញនៅក្នុងផ្លូវទឹក។
ពួកមានឱ្យដឹងជាមុន ដល់ការដឹកជញ្ជូនតាមនាវាឧទ្យោគ។ យកចេញពីលើផ្លូវទឹក ដោយការច្នៃកម្មកាត់

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ឧសភា 2022
ទំព័រ 4 នៃ 11

ប្រសិនបើបើកស្របដល់សមស្រប។ សូមសុំដែរកង់ប្រើប្រាស់មុននៃអ្នកដាក់ប្រើ មុនពេលប្រើសារជាតិបំប៉ែក។

សេចក្តីណែនាំអំពីការប្រើប្រាស់ក្នុងករណីប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ ឬទៀតដែលមានមូលដ្ឋានលើការពិពណ៌នាអំពីការប្រើប្រាស់ ដលៃទំនងបំផុតថាការប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់នេះ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី សូមប្រាកដថាភាពសុវត្ថិភាព ខ្ពស់លើ សីតុណ្ហភាព (និងក្នុងករណីប្រើប្រាស់ក្នុងករណីប្រើប្រាស់) រលក ទិសដៅ និងល្បឿននៃការប្រើប្រាស់ អាចមានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើសកម្មភាពសមរម្យដលៃការប្រើប្រាស់ ដោយធានាថាស្របតាមការណែនាំ គ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាប្រើប្រាស់បំប៉ែន។ កំណត់សំគាល់: បទបញ្ញត្តិប្រើប្រាស់បំប៉ែន ប្រហែលជាមានដាក់បញ្ចូល ឬដាក់កម្មវិធីលើសកម្មភាពដលៃការប្រើប្រាស់។

ការប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន

ការប្រើប្រាស់ដ៏ធំៈ ទប់ស្កាត់ឱ្យមានមុននៃការប្រើប្រាស់ ដើម្បីយកវត្ថុផ្សេងៗទៀតនេះមកវិញ និងបោះវាចោល។ ការពារកុំឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ លូតិក ជាតិបំប៉ែន ឬក្នុងដៃដលៃមានដាក់កំណត់។

ផ្នែក 7 ការប្រើប្រាស់ និងការសុវត្ថិភាព

ការប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ដោយប្រើប្រាស់

ចៀសវាងប៉ះពាល់ផលិតផលដលៃឈាមប្រើប្រាស់ ឬស្បែក។ សូមការពារការប្រើប្រាស់ និងការផ្តល់បន្ទុកបន្ទុកដើម្បីបិទចៀសវាងគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ និងការប្រើប្រាស់បន្ទុកអគ្គិសនីអាកាស ដលៃអាចបណ្តាលឱ្យមានផ្ទុកស្រួលលើអគ្គិសនី (ឬភាពដលៃនៃឱ្យមាន)។ នៅពេលប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ ផ្ទុកស្រួលលើអគ្គិសនីអាចអនុវត្តដោយដលៃអាចមានបណ្តាញស្រួលលើអគ្គិសនី ឬកាកសំណល់ដលៃអាចមាន (ឧទាហរណ៍ក្នុងករណីប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់)។ សូមប្រើប្រាស់នីតិវិធីចងចាំ និង/ឬដាក់នៅលើដីឱ្យមានគុណភាព។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ការចងចាំ និងវិធីដាក់នៅលើដីប្រហែលជាពុំអាចបំបាត់គ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីអាកាសឡើយ។ សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយបទដ្ឋានប្រើប្រាស់បំប៉ែនដលៃអាចអនុវត្តបានដើម្បីប្រើប្រាស់ការណែនាំ។ ឯកសារយោងបន្ថែម មានទាំងវិទ្យាសាស្ត្រប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់ ២០០៣ (ការការពារប្រើប្រាស់និងការធានា: កម្រិតឡើងដោយអគ្គិសនីអាកាសដលៃបន្ទុក និងចរន្តអគ្គិសនីដលៃខ្នាតខ្នាត) ឬទីភ្នាក់ងារ 77 ផ្នែកការពារសុខភាពជាតិ (ការអនុវត្តលើអគ្គិសនីអាកាសដលៃឈាមប្រើប្រាស់) ឬ CENELEC CLC/TR 50404 (អគ្គិសនីសុវត្ថិភាព - ច្បាប់សម្រាប់អនុវត្ត ដើម្បីបិទចៀសវាងគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីអាកាស)។

ការកើនឡើងសតិភាព: សារជាតិគ្រប់គ្រងការកើនឡើងអគ្គិសនីអាកាស។

ការកុសលភាពសម្រាប់ប្រើប្រាស់

ការប្រើប្រាស់ស្របតាមការណែនាំ ឧទាហរណ៍ កន្លែងដាក់ក្នុងកំប៉ៅអាចមានឥទ្ធិពលលើការប្រើប្រាស់ផ្ទុក និងការបំបាត់អគ្គិសនីអាកាស។ សូមកុំសុវត្ថិភាពក្នុងកន្លែងដែលបើកចំហ ឬមានផ្តល់សេវា។ រក្សាទុកឱ្យឆ្ងាយពីសារជាតិដលៃមិនគ្រប់គ្រង។

ផ្នែក 8 ការគ្រប់គ្រងលើការងប់ពាល់ /ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ទំហំកំណត់ការដាក់ឱ្យស្របសារជាតិ

កម្រិតនៃការងប់ពាល់/បទដ្ឋាន (កំណត់សំគាល់: កម្រិតនៃការងប់ពាល់ពុំកើនឡើងឡើយ)

ឈ្មោះសារជាតិ	ទម្រង់ ឬប្រភេទ	កម្រិត/បទដ្ឋាន			សម្គាល់	បុគ្គល	ឆ្នាំ
បារ៉ាហ្វីនីក ឬឌីស្តីលាត ធុងនៃធាតុបឋមគ្រប់គ្រងការងប់ពាល់	បំណែកដលៃអាបស្ស បច្ចុប្បន្ន	TWA	5 mg/m3			ACGIH	2020

កម្រិតនៃការងប់ពាល់ /បទដ្ឋាន របស់វត្ថុផ្សេងៗទៀតដែលអាចមានប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រើប្រាស់នេះ :



ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ឧសភា 2022
 ទំព័រ 5 នៃ 11

នៅពេលដែលអ័ព្ទ/បំណែកតូចៗលុតនៃដាក់ឧស្ម័ន អាចកើតមានឡើង
 សារធាតុដូចគ្នានេះគួរឱ្យបារម្ភនៃឧបករណ៍ 5 mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL។

សូមកត់សំគាល់: កំណត់/បទដ្ឋានគួរឱ្យបារម្ភហាមឱ្យសម្រាប់ការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។
 សូមចុះតាមបទបញ្ញត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន។

ការត្រួតពិនិត្យវិស្វកម្ម

កម្មវិធីការពារ
 និងប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រងចាំបាច់នឹងប្រើប្រាស់អាស្រ័យលើស្ថានភាពនៃកុំផ្លិចការងាររបស់ពួកគេ។ វិធានការណ៍គ្រប់គ្រងដែលគួរកត់ត្រាពិចារណា:

គ្មានតម្រូវការទាមទារពិសេសគួរឱ្យបារម្ភនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតាដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់ការពារផ្ទាល់ខ្លួនប្រើប្រាស់
 ដោយយោងតាមស្ថានភាពនៃការងារដែលមានសក្តានុពល
 ដូចជាការអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងការប្រតិបត្តិ ភាពខ្លាំងក្លា ហើយមានខ្យល់ចេញចូល។
 ព័ត៌មានស្តីពីការផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់ជាមួយវត្ថុធាតុដើមដែលមានខ្លាំងក្លាជាងគ្រប់គ្រង
 នេះ យោងទៅតាមការប្រើប្រាស់ធម្មតាដែលបម្រុងផ្ទុះឈាម។

ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន: ប្រសិនបើការគ្រប់គ្រងផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់
 ក្នុងកំឡុងពេលពេលវេលានៃការងារ
 សូមកុំទៅកាន់កម្មវិធីការពារដែលគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការពារសុខភាពរបស់អ្នកផ្ទុះឈាមឈាម
 ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលមានការអនុញ្ញាតអាចជាការសមរម្យ។
 ការផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់និងការមើលថែ
 គួរតែប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមតាមបទបញ្ញត្តិ ប្រសិនបើអនុវត្ត
 ប្រភេទនៃប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលគួរកត់ត្រាពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើម រួមមាន:

គ្មានតម្រូវការទាមទារពិសេសគួរឱ្យបារម្ភនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតាដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់។ បំបែកដាច់ណែនាំ

ចំពោះសារធាតុដូចគ្នានេះគួរឱ្យបារម្ភនៃការងារដែលមានកម្រិតខ្ពស់សូមប្រើប្រាស់ដកដង្ហើមដែលមាន
 ផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលមាន
 ជាមួយដប escape (escape bottle) អាចមានភាពសមរម្យ
 នៅពេលណាកម្រិតខ្ពស់នៃម៉ូណូស៊ីស្តូលីនមានក្នុងប្រដាប់ ឬក្នុង
 ភាពងាយស្រួលរបស់ឧស្ម័ន/ចំហាយមានភាពអន់ថយ
 ឬប្រសិនបើតម្រូវការសម្រាប់ដកដង្ហើម/កម្រិតកុំផ្លិចការងារលើសលប់។

ការការពារដៃ: ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ផ្ទុះឈាមឈាម
 មានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយបែបអក្សរសាស្ត្រ និងទិន្នន័យរបស់ឧស្ម័នសរុបលើផលិតផលនៃការងារ
 ភាពសមស្របរបស់សុវត្ថិភាពដៃ និងរយៈពេលដែលអាចប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព និងមានភាពខុសគ្នា
 អាស្រ័យលើស្ថានភាពជាក់លាក់នៃការប្រើប្រាស់។ សូមទាក់ទងជាមួយឧស្ម័នសរុបលើផលិតផលនៃការងារ
 ដើម្បីបន្ថែមប្រសិនបើមានជាក់លាក់អំពីការផ្ទុះឈាមឈាមត្រូវបានបំប្លែងប្រើប្រាស់ និងរយៈពេលប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព
 ចំពោះស្ថានភាពប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក។ សូមពិនិត្យពិចារណា ហើយផ្តល់សំបុត្រសុវត្ថិភាពដៃដែលស្ថិត
 ឬខ្ទប់ចេញ។ ប្រភេទសុវត្ថិភាពដៃដែលគួរកត់ត្រាពិចារណាសម្រាប់វត្ថុធាតុដើម រួមមាន:
 ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារដូចធម្មតាឡើយ នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ឧស្ម័នសរុបលើផលិតផលនៃការងារ
 ឧស្ម័ននីត្រីល Nitrile, វីតុង Viton

ការការពារភ្នែក: បើទំនងជាមានការប៉ះពាល់
 វីតុងសុវត្ថិភាពដៃដែលមានប្រដាប់ហែងការពារពិចារណាត្រូវបានប្រើប្រាស់។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែសីហា 2022
ទំព័រ 6 នៃ 11

ការការពារស្រក និងរាងកាយ:

ព័ត៌មានជាក់លាក់ច្បាស់ណាមួយអំពីសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ផ្តល់ជូនដោយមានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយស្របបែបអក្សរសាស្ត្រ ឬទិន្នន័យរបស់ឧស្សាហកម្ម។ ប្រភេទនៃសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ផ្តល់ជូនពិបាកណាស់ម្យ៉ាងបំផុតគឺជាកុំដោះស្រាយមាន:

ពុំតម្រូវឱ្យមានការការពារស្រកដូចធម្មតាឡើយ នៅក្នុងរយៈពេលស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតា។ យោងទៅតាមការអនុវត្តន៍នៃអនាម័យឧស្សាហកម្មមូលដ្ឋាន គួរប្រកាន់យកការប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីចៀសវាងការប៉ះពាល់ដល់ស្រក។

វិធានការអនាម័យជាក់លាក់: សូមកុំចោលកាកសំណល់អនាម័យផ្ទាល់ខ្លួនឱ្យមានលក្ខណៈជាដុំដុំ ដូចជាលាងសំអាតដៃ ក្រែងក្រែងចោលកាន់កាប់ធាតុ និងមុនពេលបិទកញ្ចប់ ផឹក និង/ឬដក់ដុំ។ សូមបោះកាកសំណល់ចោលក្នុងកំប៉ុងបំបាត់ចោល ដើម្បីជៀសវាងការបំប្លែងប្រព័ន្ធជាវិជ្ជមាន។ ដើម្បីបង្កើនសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់ឱ្យបានល្អប្រសើរ គួរបោះចោលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ និងស្រកកែច្នៃឱ្យបានល្អប្រសើរ ដើម្បីជៀសវាងការបំប្លែងប្រព័ន្ធជាវិជ្ជមាន។ សូមប្រតិបត្តិកិច្ចការក្នុងផ្ទះឱ្យបានល្អប្រសើរ។

ការត្រួតពិនិត្យបរិស្ថាន

ក្នុងការពិភាក្សាបញ្ហាបញ្ញត្តិសុវត្ថិភាពបរិស្ថាននៃការអនុវត្តន៍នៃកំណត់ការបញ្ជូនទៅក្នុងខ្យល់ទឹកនិងសុទ្ធាប្រដាប់។ ការការពារបរិស្ថានតាមរយៈការអនុវត្តន៍វិធានការគ្រប់គ្រងគុណភាពប្រើប្រាស់ប្រកបដោយការប្រុងប្រយ័ត្ន ការបញ្ជូនចេញឧស្ម័ននានា។

ផ្នែក 9 លក្ខណៈផ្នែករាងកាយ និងគីមី

លក្ខណៈរូបរាង និងគីមីជាតួឯកផ្តល់ឱ្យនូវខ្លឹមសារខាងក្រោម។ សូមពិភាក្សាជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកផ្សេងទៀត សម្រាប់ជាទិន្នន័យបន្ថែម។

ព័ត៌មានទូទៅ

- ការបង្កហានិភ័យជាក់ស្តែង: សារធាតុរាវ
- ពណ៌: ពណ៌ក្រហម
- កូលីន: បុគ្គលិកលក្ខណៈ
- កំរិតខ្ពស់ ឬទាបបំផុតនៃកំរិតនៃអាក្រក់ប្រព័ន្ធលយកម្រិត: មិនមានកំណត់

ព័ត៌មានសំខាន់អំពីសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិស្ថាន

- ដងស៊ីតូតោក់ព័ន្ធនៃ (នៃកំរិត (for level); នៃកំប៉ង (for near); នៃចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 15 °C): 0.847
- ភាពអាចឆាប់ឆេះ (វត្សរ៍, ហ្វូស៊ី): មិនអាចប្រើប្រាស់បាន
- ចំណុចនៃការបញ្ចេញពន្លឺ វិជ្ជមានសុទ្ធ: >200°C (392°F) [ASTM D-92]
- ការកំណត់កម្រិតនៃអាក្រក់ឆាប់ឆេះ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងខ្យល់): LEL: 0.9 UEL: 7.0
- សីតុណ្ហភាពឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរុះ / កំលាតប្រចន្តលោះ: > 316°C (600°F)
- សីតុណ្ហភាពបំបែកធាតុ: មិនមានកំណត់
- ដងស៊ីតូតោក់ (ខ្យល់ = 1): មិនមានកំណត់
- សម្ពាធចំហាយ: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) នៅ 20 °C
- កម្រិតចំហាយទឹក (n-ប៊ុយទីលអាសតោត = 1): មិនមានកំណត់
- pH: មិនអាចប្រើប្រាស់បាន
- Log Pow (n-អុកតាណូល/មេតាណូលកែទឹក): > 3.5
- ភាពអាចរលាយក្នុងទឹក: មិនមានទំហំកំណត់
- ភាពអនុធាតុ: 44.9 cSt (44.9 mm2/sec) នៅ 40 °C | 8.5 cSt (8.5 mm2/sec) នៅកំរិត (for level); នៅកំប៉ង (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 100°C
- សារធាតុអុកស៊ីត (Oxidizing Properties): ពិនិត្យមើលផ្នែកកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់។

ព័ត៌មានផ្សេងទៀត

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
 ទំព័រ 7 នៃ 11

ចំណុចកក: មិនមានកំណត់
ចំណុចរលាយ: មិនអាចប្រព្រឹត្តទៅបាន
ចំណុចហូរឬបាក់ចេញ: -27°C (-17°F)
ឌីមទេរស៊ីលឌីស៊ីត (DMSO) ទាញយកអំពី (ប្រុងខនិង តប៉ូណូណោះ), IP-346: < 3 ទម្រង់ភិតភាព%

ផ្នែក 10 ចីរភាព និងការមានបុរិតកម្ម

សុវត្ថិភាពប្រល័ង: សារធាតុនេះមានសុវត្ថិភាពដោយស្មើគ្នាទៅនឹងសុវត្ថិភាពរបស់ខ្លួនឯង។

លក្ខខណ្ឌឧត្តរភាពស្រដៀង: កំដៅលើសលប់។ បុរិតកម្មតាមពេលវេលាខ្ពស់នៃថ្ងៃ។

សារធាតុឧត្តរភាពស្រដៀង: អុកស៊ីតខ្ពស់

ផលិតបំបែកធាតុផ្សេងៗ: សារធាតុនេះមិនបំបែកទៅស្ថិតភាពផ្សេងៗឡើយ។

ភាពអាចមានបុរិតកម្មគ្រោះថ្នាក់: បុរិតកម្មប្រល័ងដល់គ្រោះថ្នាក់នឹងមិនកើតមានឡើយ។

ផ្នែក 11 ព័ត៌មានពីការបំពុលអក្សរ

ព័ត៌មានអំពីផលប៉ះពាល់ជាតិពុល

ក្រុមសារធាតុដែលមានគ្រោះថ្នាក់	ស្ថានភាពសុខភាព/ការកត់សំគាល់
ការដកដង្ហើមចូល	
ជាតិពុលខ្ពស់: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ការរលាយក្រហាយ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	គ្រោះថ្នាក់បន្តិចបន្តួចទៅក្នុងស្ថានភាពប្រល័ងធម្មតា/ផលិតផលផ្សេងៗ។
ការលេចចូលក្នុងរោងចក្រ	
ជាតិពុលខ្ពស់: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ស្របកែ	
ជាតិពុលខ្ពស់: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលតិចតួចបំផុត។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ការស្របកែ/ការរលាយក្រហាយ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	ដំណើរការប្រល័ងតិចតួចលើស្របកែទៅក្នុងផ្សេងៗ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ផលប៉ះពាល់សុខភាព (សំរាប់អ្នកផ្សេងៗទៀត)	
ការខូចខាតក្នុងក្រុមផ្សេងៗ/ការរលាយក្រហាយ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	អាចបណ្តាលឱ្យផ្សេងៗទៀតកើតចេញ ក្នុងរយៈពេលខ្លី។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ការដឹងដោយវិញ្ញាណ	
ការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យមានការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើម។
ការដឹងតាមស្របកែ: គ្មានលទ្ធផលសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ចូលនេះសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យមានការដឹងតាមស្របកែ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសមាសភាព
ការស្របកែចូល: ទិន្នន័យនៃអាចមាន។	មិនគួរឱ្យមានការស្របកែចូលតាមការដកដង្ហើម។ ដោយផ្អែកលើសារធាតុគីមី-រូបវិទ្យា។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 9 នៃ 11

ព័ត៌មានដលៃបានផ្តល់ជូនដោយផ្អែកលើទិន្នន័យសម្រាប់រតុចុំជាកុំ សារធាតុផ្សំសំនៃសម្ភារៈ
ឬសម្រាប់រតុចុំជាកុំដលៃស្រដៀងគ្នាតាមរយៈការប្រើប្រាស់កាលការណ៍រតុចុំដាច់ទំនាក់ទំនង

បំពុលអក្សេឡូស៊ី

សារធាតុ -- ពុំមានព័ត៌មានទុកថា មានការអនុវត្តយថាចំពោះអតិសុខុមហ្សណដលៃរស់នៅក្នុងទឹកឡើយ។

ចល័ត

សមាសភាពប្រេងបាស -- ភាពរលាយបានក្នុងទឹកមានកម្រិតទាប និងអណូតតែ
ហើយត្រូវបានរំពឹងទុកថានឹងផ្តល់ឱ្យប្រសិទ្ធភាពក្នុងការងារក្នុងទឹក ទៅដឹកទៅកាត់វិញ។ ត្រូវបានរំពឹងទុកថា
នឹងរលាយជាប់ណែកក្នុងប្រព័ន្ធភ្នកល្អបំប៉ន និងជាកាកសំណល់រឹងក្នុងទឹក។

ផ្នែក 13 ការពិចារណាអំពីការចាក់ចោលសំណល់

ការណែនាំឱ្យបោះចោល មានមូលដ្ឋានលើរតុចុំជាកុំដលៃបានផ្តល់ឱ្យ។ ការបោះចោលត្រូវធ្វើតាមច្បាប់
និងបទបញ្ញត្តិបច្ចុប្បន្ននៃអាចអនុវត្តបាន និងលក្ខខណៈរបស់រតុចុំជាកុំនៅពេលបោះចោល។

សេចក្តីណែនាំឱ្យអនុវត្តនីតិវិធីការបោះចោលសម្ភារៈប្រើរតុចុំជាកុំ

ផលិតផលមានភាពសមស្របសម្រាប់ដុតចោល
ក្នុងប្រដាប់ដុតដលៃមានរំហងព័ទ្ធជុំវិញដលៃបានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ថាមពលកម្មក្នុងប្រេងឥន្ធនៈ
ឬបោះចោលដោយការដុតបំផ្លាញនៅក្នុងកម្រិតសីតុណ្ហភាពខ្ពស់ខ្ពស់ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ
ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការរំលោភផលិតផលខុសពីសេចក្តីប្រាថ្នា។

បំរាមព្រមានការដកចេញឡាំងប្រកុងកណ៍ទទេ សេចក្តីព្រមានសម្រាប់ឡាំងទទេ (ពេលអាចអនុវត្តបាន)៖
ឡាំងទទេអាចនៅមានកាកសំណល់ ហើយដលៃអាចធ្វើឱ្យមានការបោះចោលសម្ភារៈស្នាក់ស្នាក់ប៉ុនប៉ងដាក់បំពេញឡើងវិញ
ឬសំអាតឡាំងទទេដោយមានការណែនាំគ្រឹមត្រូវឱ្យសោះ។ គ្រប់ដុំឡាំងទឹកចេញឱ្យអស់ចេញពីឡាំងទទេ
ហើយរក្សាទុកឱ្យមានសុវត្ថិភាពរហូតដលៃកែច្នៃជាថ្មីឡើងវិញ ឬបោះចោល។
គ្រប់ដុំឡាំងទទេទៅផលិតជាថ្មីឡើងវិញ ធ្វើឱ្យដូចដើមឡើងវិញ
ឬបោះចោលតាមរយៈសហគ្រិនទទួលខុសត្រូវការងារដលៃមានគុណសម្បត្តិ ឬអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប
និងយោងទៅតាមបទបញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋធាតុដើម។ សូមកុំធ្វើឱ្យសម្ភារៈឡាំងទទេខូចខាតខ្លាំងក្លា កាត់ផ្តាច់ដាច់គ្នា
ធ្វើឱ្យរឹងដូចស្ពាន ផ្តល់ជាមួយលោហធាតុដទៃទៀតខ្លាំង សំលៀង ឬដាក់ឡាំងទទេដូចនេះឱ្យត្រូវកម្មក្នុង
អណូតកុលរឹង ផ្តល់ជាមួយលោហធាតុដទៃ ឬប្រភេទផ្សេងទៀតដលៃនាំឱ្យមានរលួយ ឬស្លាប់។
ឡាំងទទេអាចផ្ទុះឡើងដលៃបណ្តាលឱ្យមានរបួស ឬស្លាប់។

ផ្នែក 14 ព័ត៌មានពីការដឹកជញ្ជូន

ដី: មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវក្រៅទេ

SEA (IMDG): ពុំមានដាក់បទបញ្ញត្តិចំពោះការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវទឹកឡើយ យោងតាមច្បាប់ IMDG

សារធាតុបំពុលក្នុងសម្ភារៈ: គ្មាន

ឧបល់ (IATA): មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវអាកាស

ផ្នែក 15 ព័ត៌មានពីបទប្បញ្ញត្តិ

សារធាតុមិនត្រូវបោះចោលដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria
និងបទបញ្ញត្តិក្នុងប្រទេស។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 10 នៃ 11

លក្ខណៈនៃបទបញ្ញត្តិ និងច្បាប់ និងបទបញ្ជាផ្ទៃក្នុងអន្តរក្រុមហ៊ុន

ហានិភ័យបញ្ញត្តិប្រើកម្រិតខ្ពស់នៃការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌខ្លីជាបន្តបន្ទាប់ :
AICC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

ផ្នែក 16

ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

- N/D = ពុំកំណត់ឡើយ , N/A = ពុំអាចអន្តរក្រុមហ៊ុនឡើយ
- ចំណុចសំខាន់ៗនៃការកម្រិតខ្ពស់នៃការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌខ្លី (សម្រាប់ជាព័ត៌មានតម្លៃប៉ុណ្ណោះ) :
 - H304: អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់បើបានលេបនិងចូលតាមផ្លូវដង្ហើម; ការដកដង្ហើម, បុរកទេ Cat 1
 - H315: បង្កឱ្យមានការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌខ្លី; បុរកទេ Cat 2
 - H316: បង្កឱ្យមានការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌខ្លី; បុរកទេ Cat 3
 - H317: បង្កឱ្យមានប្រតិកម្មមួយស្របតាមការកំណត់ឡើយ; ការដឹងដោយវិញ្ញាណអំពីស្របតាមការកំណត់ឡើយ, បុរកទេ Cat 1
 - H318: បង្កឱ្យមានការខូចក្នុងកែច្នៃផលិតផល; ការខូច/ការរាយបញ្ជី/ការជូនដំណឹងអំពីសារពើភ័ណ្ឌខ្លី, បុរកទេ Cat 1
 - H401: ពុលចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹក; ពុលបរិសុទ្ធនៃខ្យល់, បុរកទេ Cat 2
 - H402: គួរព្រួយបារម្ភចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹក; ពុលបរិសុទ្ធនៃខ្យល់, បុរកទេ Cat 3
 - H411: ពុលចំពោះជីវិតសត្វទឹកក្នុងទឹកដោយមានផលប៉ះពាល់យូរអង្វែង; ពុលបរិសុទ្ធនៃខ្យល់, បុរកទេ Cat 2

ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតនៃផលិតផលនេះ:

- សមាសភាព: តារាងសមាសធាតុ ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 08: តារាងសមាសធាតុ ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: ចំណុចបញ្ជាក់នៃការប្រើប្រាស់ (F) ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: ចំណុចបញ្ជាក់នៃការប្រើប្រាស់ (F) ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: កម្មវិធីអ៊ីល ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: ព័ត៌មានអំពីបរិសុទ្ធនៃខ្យល់ - ការកំណត់ឡើយនៃផលិតផលនេះ ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: ព័ត៌មានអំពីបរិសុទ្ធនៃខ្យល់ - ការបំបែកដោយដំណើរការនៃផលិតផលនេះ ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: ការពិចារណាលើការបោះចោល - ការណែនាំអំពីការបោះចោល ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់
- ផ្នែក 09: MSN, MAT ID ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់

ព័ត៌មាន និងការណែនាំផ្សេងៗទៀតនេះ តាមការដឹងយល់ និងការជឿជាក់លម្អិតរបស់ ExxonMobil គឺថាគ្រឹះស្ថាន ហាងលក់ទឹកចិត្តក្នុងការ ចាប់ពីថ្ងៃចុះផ្សាយ។ លោកអ្នកអាចទាក់ទងជាមួយ ExxonMobil ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រកបដោយ ឯកសារនេះគឺទាន់ពេលវេលាផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ព័ត៌មាន និងការណែនាំផ្សេងៗទៀតនេះសំរាប់ការពិចារណា និងការពិនិត្យបញ្ជាក់របស់អ្នកប្រើប្រាស់។ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ផលិតផលនេះមានការពិចារណាដោយខ្លួនឯងផ្ទាល់ថា ផលិតផលនេះសម្រាប់ការប្រើប្រាស់បណ្តាញនៃការប្រើប្រាស់។ ប្រសិនបើអ្នកទិញទំនិញចេញពីផលិតផលនេះ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ការប្រើប្រាស់ផលិតផលនេះអាចមានការប្រើប្រាស់សុវត្ថិភាព សុវត្ថិភាព ហាងលក់ និងព័ត៌មានចាំបាច់នៃទំនិញផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ការព្រមានសមស្រប និងទម្រង់ការចាប់កាន់ផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់ និងអ្នកប្រើប្រាស់។ ការកំណត់ឡើយនៃឯកសារនេះផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ លើកលែងតែផ្នែកផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់ ហាងលក់មិនទទួលបានការបោះពុម្ពផ្សាយឡើយ ការបញ្ជូនឡើងវិញ ទាំងស្រុង ឬដោយផ្ទៃក្នុងនៃឯកសារប្រើប្រាស់ឡើយ។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" គួរមានការប្រើប្រាស់ដោយស្រប ហើយអាចមានការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" គួរមានការប្រើប្រាស់ដោយស្រប ហើយអាចមានការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" គួរមានការប្រើប្រាស់ដោយស្រប ហើយអាចមានការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារប្រើប្រាស់។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" គួរមានការប្រើប្រាស់ដោយស្រប ហើយអាចមានការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតនៃឯកសារប្រើប្រាស់។



ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SUPER ALL-IN-ONE PROTECTION 0W-20
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 11 ខែមេសា 2022
ទំព័រ 11 នៃ 11

DGN: 7198480XKH (1018809)
