

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021  
ទំព័រ 1 នៃ 10

## ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

### ផ្នែក 1 ផលិតផល និងអត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

#### ផលិតផល

ឈ្មោះផលិតផល: **MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68**  
ការពណ៌នាផលិតផល: អស៊េនស៊ីស្យែមស្រោចស្រាវជ្រាវប្រើប្រាស់  
កូដផលិតផល: 20154030A725  
ការប្រើប្រាស់ដែលបានណែនាំ: ប្រើប្រាស់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

#### អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុន

អ្នកផ្គត់ផ្គង់: **ខេមបូឌី (កម្ពុជា) ខូ អិលធីឌី។**  
#F25A, ផ្លូវ 6A, ភូមិ ហ្សូករេន ផ្លូវលេខ  
ចង្កោ, ខណ្ឌឧស្សាហកម្មស៊ីកែម  
ភូមិព្រៃ 12110 កម្ពុជា

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

### ផ្នែក 2 អត្តសញ្ញាណក្រុមហ៊ុនផ្នែកផ្សេងៗ

សារជាតិ: មិនគួរចាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញក្នុងករណីនីតិវិធី UN GHS Revision 4 Criteria ។  
ចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់: គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់នឹងចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ GHS ទាំងអស់។  
ចំពោះចំណាត់ថ្នាក់គ្រោះថ្នាក់ដោយមានការកំណត់កាត់ចេញ/កំណត់,  
ការចាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើការកំណត់គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ជាង។

#### ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗទៀត:

គ្រោះថ្នាក់ផ្នែករាងកាយ/ផ្នែកគីមី  
គ្មានគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់

គ្រោះថ្នាក់សុខភាព  
ការចាក់បញ្ចូលក្នុងរាងកាយរបស់មនុស្សត្រូវតែប្រើប្រាស់បន្ទាប់ពីការអនុវត្តវិធានការការពារខ្លួនខ្ពស់បំផុត។  
ការដកដំបូលប្រើប្រាស់អាចនាំឱ្យមានការរលាកស្បែក ឬផ្លូវដង្ហើម។

គ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន  
គ្មានគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់

កំណត់សម្គាល់: វត្ថុផ្សេងៗទៀតដែលមាននៅក្នុងប្រូឌិចត្រូវបានបញ្ជាក់ក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងសុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត។  
ដោយមានប្រើប្រាស់តាមការណែនាំការស្រាវជ្រាវសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់អាចកាត់បន្ថយការគ្រោះថ្នាក់បាន។  
អាចបណ្តាលឱ្យមានលទ្ធផលសុខភាពគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់បំផុតសុខភាពមនុស្ស ដលៃអាចប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់សម្រាប់  
ទៅមនុស្សសម្រាប់ទៀត។

### ផ្នែក 3 សមាសភាព/ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧមរ 2021  
ទំព័រ 2 នៃ 10

សារធាតុនេះត្រូវបានកំណត់ថាជាសារធាតុលាយក្នុងគ្នា។

**គុណសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ឬសារធាតុស្មុគស្មាញដែលតម្រូវឱ្យមានការបញ្ជូនព្រឹត្តិការណ៍**

\*ភាពខាប់ក្រាស់ទាំងអស់គិតជាភាគរយនៃម៉ុងនី លើកលែងតែក្នុងករណីជាឧស្ម័ន។ ភាពខាប់ក្រាស់នៃឧស្ម័ន ត្រូវបានគិតជាភាគរយនៃចំណុះ។

**ផ្នែក 4 វិធានការជួយសង្គ្រោះបឋម**

**ការដកដង្ហើមចូល**

សូមយកចិត្តទុកដាក់លើការប៉ះពាល់បន្តថ្ងៃទៀត។ ចំពោះអ្នកដកដង្ហើមចូលជំនួយ  
សូមចៀសវាងកុំឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ខ្លួនលើកអ្នកប្រើប្រាស់អ្នកដកដង្ហើមចូលសំខាន់ៗ  
សូមការពារផ្លូវដង្ហើមឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធប្រយោលរាងផ្លូវដង្ហើម រឺលម្អ ចង់កុំអ្នក  
ឬហាត់បង់សមរម្យ ក៏គ្រោះថ្នាក់ឱ្យបានស្រប ឬសូមស្រាវជ្រាវផ្នែកផ្សេងទៀតទៀតទៀត បន្ទាន់។  
ប្រសិនបើការដកដង្ហើមបានលឿន ឬសូមជួយបញ្ជូនខ្យល់ដោយប្រើគ្រឿងប្រដាប់បន្តកាវី  
ឬធុរវិធីឱ្យបានលឿនឡើងវិញដោយប្រើម៉ាត់ ទល់នឹងម៉ាត់។

**ការប៉ះពាល់ស្បែក**

សូមលាងសំអាតកន្ទុកដែលប៉ះពាល់ ជាមួយសាប៊ូ និងទឹក។ ប្រសិនបើផលិតផលត្រូវបានចាក់បញ្ចូលទៅក្នុង  
ឬក្រវាមស្បែក ឬទៅក្នុងផ្ទះក្រណាមួយនៃរាងកាយ ដោយពុំគិតអំពីអាការៈខាងក្រៅនៃមុខរបួស ឬទំហំរបស់វា  
ឬក្នុងករណីដែលត្រូវបានរាយការណ៍ដោយបន្ទាន់ដោយគ្រូពេទ្យ ជាការកាត់ក្នុងក្រុមមានអាសន្ននិ  
ទោះបីជាវាគ្រោះថ្នាក់បង្កឱ្យមានមុខរបួសផងដែរអាចមានកិច្ចបំផុត ឬមានសោះក្នុង  
ការព្យាបាលដោយការកាត់លើកដំបូងក្នុងរង្វង់ពេល ២ - ៣ម៉ោងដំបូង  
អាចកាត់បន្ថយបានយ៉ាងច្រើននូវការរីករាលដាលចុងក្រោយបំផុតនៃមុខរបួស។

**ការប៉ះពាល់ភ្នែក**

លាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានហ្មត់ចត់។ ប្រសិនបើមានក្រវាមរលាចលក្រវាមឱ្យបាន  
សូមស្រាវជ្រាវផ្នែកផ្សេងទៀតទៀតទៀត។

**ការលេចចូលក្នុងតំបន់**

ការសង្គ្រោះជាដំបូង តាមធម្មតា ពុំតម្រូវឱ្យមានឡើយ។ សូមស្រាវជ្រាវការយកចិត្តទុកដាក់ផ្នែកផ្សេង  
បើមានការមិនស្របខុសគ្នាឡើយ។

**កំណត់សម្គាល់ចំពោះគ្រូពេទ្យ  
គុណសារ**

**ផ្នែក 5 វិធានការពន្យល់អគ្គិសនី**

**ដំណើរការប៉ាន់ស្មាន (សំរាប់លេខ)**

(ប្រព័ន្ធផ្តល់ផ្សេងៗ) ព័ត៌មានពន្យល់អគ្គិសនីដំណើរការ: សូមប្រើអ័រតូចំហាយទឹក ពពុះ  
សារធាតុគីមីស្មុគ្រ ឬកាបូន ឌីអុកស៊ីត (CO2) ដើម្បីពន្យល់អំណាចកម្រិតឡើង។

ព័ត៌មានពន្យល់អគ្គិសនីដំណើរការ: ទឹកជ្រោះហូរក្រវាម

**ការពន្យល់អគ្គិសនី**

ការណែនាំអំពីការពន្យល់អគ្គិសនី: ជន្មលៀសមនុស្សសច្ចៀតបរិវេណនោះ។  
សូមការពារកុំឱ្យមានការហូរចេញពីប្រដាប់ពន្យល់កម្រិតឡើង ឬសារធាតុលាយបន្តសាបចូលទៅក្នុងផ្លូវទឹក  
លូបង្ហូរកាកសំណល់ ឬកន្លែងផ្សេងទៀតសម្រាប់ផឹក។  
អ្នកពន្យល់កម្រិតឡើងត្រូវប្រើគ្រឿងឧបករណ៍ការពារតាមបទដ្ឋាន  
និងគ្រឿងប្រដាប់សម្រាប់ពាក់ដង្ហើមខ្លួនឯង (SCBA) នៅក្នុងកន្លែងដែលមានហ្វឺមធាតុ  
សូមប្រើការហាញទឹកដើម្បីជ្រាវវិធីឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់នៃខាងលើនៃដំណើរការដោយក្រលើង  
និងដើម្បីការពារបុគ្គលិក។



ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021  
ទំព័រ 4 នៃ 10

សិក្សាលម្អិត (និងក្នុងករណីហូរកំពស់ក្នុងទឹក) រលក ទិសដៅ និងល្បឿននៃពលនោះ អាចមានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើសកម្មភាពសមរម្យដដែលក្នុងរយៈពេល។ ដោយហេតុនេះហើយ គេត្រូវពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកជំនាញការប្រចាំតំបន់។ កំណត់សំគាល់: បទបញ្ញត្តិប្រចាំតំបន់ ប្រហែលជាមានដាក់បញ្ញត្តិ ឬដាក់កម្រិតលើសកម្មភាពដដែលក្នុងរយៈពេល។

**ការប្រុងប្រយ័ត្នជាមុនទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន**

ការហូរកំពស់ដ៏ធំៗ ទប់ស្កាត់ឲ្យមានមុនរក្សាទុកដដែលក្នុងរយៈពេល ដើម្បីបង្កើនការកុបស្រង់នៃមេកានិក និងបោះវាចោល។ ការពារកុំឲ្យប្រព័ន្ធនៃក្នុងផ្លូវទឹក លូទឹក ជាន់ក្រោមដី ឬកន្លែងដដែលមានដាក់កំណត់។

**ផ្នែក 7 ការប្រើប្រាស់ និងការសុក្រទុក**

**ការប្រើប្រាស់ឬការផ្តល់សេវាប្រើប្រាស់ផ្សេងៗដោយប្រើប្រាស់**

សូមការពារការហូរកំពស់ និងការធ្លាយបន្តិចបន្តួចដើម្បីបិទភ្លើងស្រាប់តែបោះចោលការអិល។ រក្សាទុកធាតុបន្ថែមបន្តិចបន្តួចអគ្គិសនីអាគាស ដល់អាចបណ្តាលឲ្យមានផ្ទុកក្នុងអគ្គិសនី (ប្រភេទដដែលនៃធាតុបន្ថែម)។ នៅពេលរក្សាទុកធាតុបន្ថែមប្រើប្រាស់ក្នុងរយៈពេលដ៏វែង ផ្ទុកក្នុងអគ្គិសនីអាចអុជចំហាយដដែលអាចនេះណាមួយឲ្យនេះបណ្តាលមកពីរក្សាទុក ឬកាកសំណល់ដដែលអាចមាន (ឧទាហរណ៍ក្នុងពេលធ្វើប្រតិបត្តិការបិទបើកកុងតឺន័រ)។ សូមប្រើប្រាស់នីតិវិធីចងចាំ និង/ឬដាក់នូវលើឲ្យមានត្រឹមត្រូវ។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ការចងចាំ និងវិធីដាក់នូវលើឲ្យមានត្រឹមត្រូវអាចបំបាត់ការបោះចោលកាកសំណល់ការបន្ថែមអគ្គិសនីអាគាសឡើយ។ សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយបទដ្ឋានប្រចាំតំបន់ដដែលអាចអនុវត្តបានដើម្បីទុកជាការណែនាំ។ ឯកសារយោងបន្ថែម រួមមានទាំងវិទ្យាសាស្ត្រប្រើប្រាស់កាតាមរយៈកំណត់ ២០០៣ (ការការពារប្រឆាំងនឹងការរាបនេះ កំណត់ឡើងដោយអគ្គិសនីអាគាសផលប្រយោជន៍ និងចរន្តអគ្គិសនីដដែលខ្ពស់ខ្ពស់) ឬទីភ្នាក់ងារ 77 ផ្នែកការពារក្នុងអគ្គិសនីអាគាស (ការអនុវត្តន៍លើអគ្គិសនីអាគាសដដែលមានណែនាំឲ្យប្រើ) ឬ CENELEC CLC/TR 50404 (អគ្គិសនីសុទ្ធិ - ច្បាប់សម្រាប់អនុវត្ត ដើម្បីបិទភ្លើងស្រាប់តែបោះចោលសារអគ្គិសនីអាគាស)។

**ការកើនឡើងសុភាព:** សារធាតុនេះជាការកើនឡើងអគ្គិសនីអាគាស។

**ការកុសលសម្រាប់ប្រើប្រាស់**

ការផ្ទុកសរសៃស្រទាប់ ឧទាហរណ៍ កន្លែងទុកដាក់ក្នុងកំបាំងអាចមានឥទ្ធិពលលើការប្រើប្រាស់ផ្ទុក និងការបំបាត់អគ្គិសនីអាគាស។ សូមកុំសុក្រទុកក្នុងឡើងដដែលបើកចំហ ឬមានផ្តល់ការពារ។

**ផ្នែក 8 ការគ្រប់គ្រងលើការងប់រោល /ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន**

សូមកត់សំគាល់: កំណត់/បទដ្ឋានប្រើប្រាស់បង្ហាញសម្រាប់ការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។ សូមផ្ទៀងផ្ទាត់បទបញ្ញត្តិដដែលអាចអនុវត្តបាន។

**ការត្រួតពិនិត្យវិស្វកម្ម**

កម្មវិធីការពារ និងប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រងចាំបាច់នឹងប្រើប្រាស់អាស្រ័យលើស្ថានភាពនៃសក្តានុពលការងប់រោលវិធានការណ៍គ្រប់គ្រងដដែលក្នុងពិចារណា:

ក្នុងករណីការទាមទារពិសេសក្រោមលក្ខខណ្ឌនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតាដោយមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់។

**ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន**

ការផ្ទុកសរសៃស្រទាប់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ដោយយោងតាមស្ថានភាពនៃការងប់រោលដដែលមានសក្តានុពល ដូចជាការអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងការប្រតិបត្តិ ភាពខាប់ក្រាស់ ហើយមានខ្យល់ចេញចូល។ ព័ត៌មានស្តីអំពីការផ្ទុកសរសៃស្រទាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយផ្ទុកដូចមានផ្តល់ខាងក្រោម

នេះ យោងទៅតាមការប្រើប្រាស់ធម្មតាដែលបង្កើតឡើង

**ការការពារផ្លូវដង្ហើម:** ប្រសិនបើការគ្រប់គ្រងផ្ទៃកែសម្រួលមុខរបៀបសុវត្ថិភាពធម្មតាមូលដ្ឋានផ្ទៃកែសម្រួល  
ក្នុងរង្វង់កែសម្រួលហ្វែរនៃក្រុមហ៊ុនអាស៊ី  
ស្ថិតិកន្លែងកម្រិតមួយដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការការពារសុខភាពរបស់អ្នកធុរកិច្ចការ  
ការប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលមានការអនុញ្ញាតអាចជាការសមរម្យ។  
ការផ្លាស់ប្តូរដំបូងសម្រាប់ដកដង្ហើម ការប្រើប្រាស់ និងការមើលថែ  
ត្រូវតែប្រើប្រាស់ប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលគ្រប់គ្រាន់ប្រើប្រាស់ ប្រសិនបើអនុវត្ត  
ប្រភេទនៃប្រដាប់សម្រាប់ដកដង្ហើមដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ប្រើប្រាស់នេះ រួមមាន:

គុណភាពការពារទាមទារពិសេសក្នុងការគ្រប់គ្រងផ្ទៃកែសម្រួលធម្មតាដែលមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់  
គ្រាន់។ បំបែកជាចំណែកៗ

ចំពោះសារធាតុមូលដ្ឋានហ្វែរនៃក្រុមហ៊ុនអាស៊ីដែលមានកម្រិតខ្ពស់សូមប្រើប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមាន  
ផ្ទុកខ្យល់ ដដែលគ្រប់គ្រាន់ទៅក្នុងបំបែកសម្រាប់ផ្ទៃកែសម្រួល។ ប្រដាប់ដកដង្ហើមដែលមានផ្ទុកខ្យល់  
ជាមួយដប escape (escape bottle) អាចមានភាពសមរម្យ  
នៃពេលវេលាដែលអ្នកស្រាវជ្រាវនៃមិនមានគ្រប់គ្រាន់ ឬគុណ  
ភាពនៃសញ្ញាព្រមានរបស់ឧស្ម័ន/ចំហាយមានភាពអន់ថយ  
ឬប្រសិនបើតម្រូវឲ្យដកដង្ហើមដែលមានចំណុះ/កម្រិតគុណភាពលើសលប់។

**ការការពារដៃ:** ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីស្រោមដៃត្រូវបានផ្តល់ដោយ  
មានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយប្រើប្រាស់ស្រោមដៃ និងទិន្នន័យរបស់ឧស្ម័នសុវត្ថិភាពផលិតស្រោមដៃ  
ភាពសមស្របរបស់ស្រោមដៃ និងរយៈពេលដែលអាចប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព និងមានភាពខុសគ្នា  
អាស្រ័យលើស្ថានភាពជាក់លាក់នៃការប្រើប្រាស់។ សូមទាក់ទងជាមួយឧស្ម័នសុវត្ថិភាពផលិតស្រោមដៃ  
ដើម្បីទទួលបានប្រសិទ្ធភាពជាក់លាក់អំពីការផ្លាស់ប្តូរស្រោមដៃ និងរយៈពេលប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាព  
ចំពោះស្ថានភាពប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក។ សូមពិនិត្យពិចារណា ហើយផ្តល់ស្រោមដៃដែលស្រប  
ឬខូចចេញ។ ប្រភេទស្រោមដៃដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ប្រើប្រាស់នេះ រួមមាន:  
ពុំតម្រូវឲ្យមានការការពារដួងធម្មតាឡើយ នៅក្នុងការសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតា  
ឧស្ម័ននីត្រីល Nitrile, វីតុន Viton

**ការការពារភ្នែក:** បើទំនងជាមានការប៉ះពាល់  
នៃតាមប្រដាប់បំបែកការពារពិចារណាផ្សេងៗទៀតឲ្យប្រើប្រាស់

**ការការពារស្បែក និងរាងកាយ:**  
ព័ត៌មានជាក់លាក់ណាមួយអំពីសម្រាល់រៀកបំបែកគ្រប់គ្រាន់ផ្តល់ដោយមានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយ  
ប្រើប្រាស់ស្រោមដៃ ឬទិន្នន័យរបស់ឧស្ម័នសុវត្ថិភាព។ ប្រភេទនៃសម្រាល់រៀកបំបែកដែលគ្រប់គ្រាន់  
រួមមាន:  
ពុំតម្រូវឲ្យមានការការពារស្បែកដួងធម្មតាឡើយ នៅក្នុងការសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ធម្មតា  
យោងទៅតាមការអនុវត្តន៍នៃអនាម័យឧស្ម័នសុវត្ថិភាព  
គួរប្រកាន់យកការប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីចៀសវាងការប៉ះពាល់ដល់ស្បែក។

**វិធានការអនាម័យជាក់លាក់:** សូមគោរពតាមវិធានការណ៍អនាម័យផ្ទាល់ខ្លួនឲ្យបានល្អជាដាច់ខាត  
ដូចជាលាងសំអាតដៃក្រៃលែងជាញឹកញយ និងមិនពេលបរិភោគ ផឹក និង/ឬជក់ដូរ។  
សូមបោះកាកសំណល់រៀកបំបែកធុរកិច្ច និងគ្រឿងបរិក្ខារការពារផ្សេងៗ  
ដើម្បីបង្កើនសុវត្ថិភាពផ្ទៃកែសម្រួលអនុវត្តន៍នៃការប្រើប្រាស់ គួរតែចោលសម្រាល់រៀកបំបែក  
និងស្បែកដៃដែលគ្រប់គ្រាន់ដែលមិនអាចលាងសំអាតបាន។ សូមប្រើប្រាស់ប្រដាប់បំបែកការពារភ្នែក  
និងស្បែកដៃដែលគ្រប់គ្រាន់ផ្តល់ដោយមានមូលដ្ឋានលើការបោះពុម្ពផ្សាយ

**ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ**

គោរពតាមបទបញ្ញត្តិសុវត្ថិភាពដែលគ្រប់គ្រាន់នៃកំណត់ការបញ្ជូនឲ្យទៅក្នុងខ្យល់ទឹកនិង  
សុវត្ថិភាព។ ការការពារហានិភ័យនៃការអនុវត្តន៍នៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យដើម្បីបង្ការឬកំណត់កម្រិត  
ការបញ្ជូនឲ្យទៅក្នុងខ្យល់នានា។

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧមរ 2021  
ទំព័រ 6 នៃ 10

**ផ្នែក 9 លក្ខណៈផ្នែករាងកាយ និងគីមី**

លក្ខណៈរូបរាង និងគីមីជាតួយ៉ាងគ្នារបស់ផ្នែកលំអៀងទៅខាងក្រោម។  
សូមពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកទី១ សម្រាប់ជាទិន្នន័យបន្ថែម។

**ព័ត៌មានទូទៅ**

- ការបង្ហាញជាក់ស្តែង: សារធាតុរាវ
- ពណ៌: អាមប័រ (Amber)
- កូលីន: បុគ្គលិកលក្ខណៈ
- កំរិតខ្ពស់ ឬទាបបំផុតនៃកូលីនដែលអាចទទួលយកបាន: មិនមានកំណត់

**ព័ត៌មានសំខាន់អំពីសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិសុទ្ធាន**

- ដង់ស៊ីតេពាក់ព័ន្ធនៅកម្រិត (for level); នៅក្បែរ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 15 °C): 0.93
- ភាពអាចឆាប់ឆេះ (វត្សរ៍, ហ្វាស): មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- ចំណុចនៃការបញ្ចេញចំហុយ: 275°C (527°F) [ASTM D-92]
- ការកំណត់កម្រិតដែលអាចឆាប់ឆេះ (បរិមាណសមរម្យ % ក្នុងមួយម៉ែត្រ): LEL: 0.9 UEL: 7.0 [ប្រសិនបើមាន]
- សីតុណ្ហភាពឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរុញ / កំណត់ប្តូរចំណុច: > 316°C (600°F) [ប្រសិនបើមាន]
- សីតុណ្ហភាពបំបែកធាតុ: មិនមានកំណត់
- ដង់ស៊ីតេចំហុយ (ឧបល = 1): > 2 នៅកម្រិត 101 គីឡូប៉ាស្កាល់ (kPa)
- សម្ពាធចំហុយ: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) នៅ 20 °C
- កម្រិតចំហុយទឹក (n-ប៊ុយទីលអាសតេត = 1): មិនមានកំណត់
- pH: មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- Log Pow (n-អុកតាណុល/មេតេណូលកែទឹក): > 3.6
- ភាពអាចរលាយក្នុងទឹក: ដល់មានទំហំតិចតួច
- ភាពអនុជ័យ: 69.3 cSt (69.3 mm<sup>2</sup>/sec) នៅ 40 °C | 10.7 cSt (10.7 mm<sup>2</sup>/sec) នៅកម្រិត (for level); នៅក្បែរ (for near); នៅចំ (for at particular); ក្នុងម៉ោង (for time; 100°C)
- សារធាតុអុកស៊ីត (Oxidizing Properties): ពិនិត្យមើលផ្នែកកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់។

**ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត**

- ចំណុចកក: មិនមានកំណត់
- ចំណុចរលាយ: មិនអាចប្តូរពីរដុតទៅបាន
- ចំណុចហូរឬចាក់ចេញ: -42°C (-44°F)

**ផ្នែក 10 ថិរភាព និងការមានបុរិកម្ម**

សុវត្ថិភាពប្រឆាំងនឹង: សារធាតុនេះមានសុវត្ថិភាពដោយសុវត្ថិភាពលក្ខណៈធម្មតា។

លក្ខណៈធម្មតាផ្សេងៗ: កំដៅលើសលប់។ បុរិកម្មតាមពេលខ្លះនៃចំហេះ។

សារធាតុផ្សេងៗ: អាណីហ្វាទឹក អដ្ឋេកស៊ីដ, អុកស៊ីតខ្ពស់

ផលិតបំបែកធាតុដែលគ្រោះថ្នាក់: សារធាតុនេះមិនបំបែកទៅសីតុណ្ហភាពជុំវិញឡើយ។

ភាពអាចមានបុរិកម្មគ្រោះថ្នាក់: បុរិកម្មប្រូលីមែរដែលគ្រោះថ្នាក់នឹងមិនកើតមានឡើយ។

**ផ្នែក 11 ព័ត៌មានពីការបំពុលអក្សរ**

ព័ត៌មានអំពីផលប៉ះពាល់ជាតិពុល

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧមរ 2021  
 ទំព័រ 7 នៃ 10

<b>ក្រុមសារធាតុដែលមានក្រហម: ថ្នាក់</b>	<b>សេចក្តីសន្និដ្ឋាន/ការកត់សំគាល់</b>
<b>ការដកដង្ហើមចូល</b>	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាង ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
ការរំលាយក្រហម: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	ក្រហម: ថ្នាក់បន្តិចបន្តួចនៃក្រុមសមាសភាពប្រើប្រាស់ធម្មតា/ស្រទាប់ទុំឡើងវិញ។
<b>ការលេចចូលក្នុងតារាង:</b>	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាង ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ស្រទាប់</b>	
ជាតិពុលខ្ពស់: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	ជាតិពុលគឺច្រើនជាង ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
ការស្រទាប់/ការរំលាយក្រហម: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	ដំណើរការប្រែប្រួលក្នុងចំណុចស្រទាប់នៃក្រុមសមាសភាពប្រើប្រាស់ធម្មតា/ស្រទាប់ទុំឡើងវិញ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ដំណើរការប្រែប្រួល (សំរាប់អ្វីផ្សេងទៀត)</b>	
ការខូចខាតក្នុងកែច្នៃផលិតផល/ការរំលាយក្រហម: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	អាចបណ្តាលឱ្យផ្សេងទៀតក្នុងក្រុមសមាសភាព ក្នុងរយៈពេលខ្លី។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ការដឹងដោយវិញ្ញាណ</b>	
ការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើមចូល: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមផ្លូវដង្ហើមចូល។
ការដឹងតាមស្រទាប់: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដឹងតាមស្រទាប់។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ការស្រទាប់ប្រើប្រាស់: ទិន្នន័យដែលអាចមាន។</b>	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការស្រទាប់ប្រើប្រាស់ក្រហម: ថ្នាក់តាមការដកដង្ហើមចូល។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ប្រភេទវិវត្តន៍ក្រហមស្រទាប់:</b> គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការប្រែប្រួលក្រហមស្រទាប់។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>សារធាតុកំចាត់:</b> គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដកដង្ហើមចូលមានធម្មតា។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ជាតិពុលដែលបង្កឱ្យផលជាវិជ្ជមាន:</b> គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដកដង្ហើមចូលផលជាវិជ្ជមាន។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព
<b>ការផលិតទឹកដោះ:</b> គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការផលិតទឹកដោះ។ មានក្រហម: ថ្នាក់ដល់ការបំបោះកូនដោយទឹកដោះ។
<b>ជាតិពុលសរីរាង្គក្នុងតារាងដោះ (STOT)</b>	
ការដកដង្ហើមចូលក្រហម: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដកដង្ហើមចូលមានការខូចខាតសរីរាង្គក្នុងការដកដង្ហើមចូល។
ការដកដង្ហើមចូលក្រហមក្នុងតារាងដោះ: គុណនិរន្តរៈសម្រាប់ទិន្នន័យនៃចំណុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសម្រាប់សារធាតុ។	មិនគួរឱ្យបារម្ភពីការដកដង្ហើមចូលមានការខូចខាតសរីរាង្គក្នុងការដកដង្ហើមចូលដោះ។ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសម្រាប់សមាសភាព

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
 កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧមរ 2021  
 ទំព័រ 8 នៃ 10

**ព័ត៌មានផ្តល់ដោយផ្ទាល់**

**រូបមាន:**

ប្តូរផលិតផលដោយសារធាតុចូរើនរួមផ្តល់គុណៈ  
 ពុំមានរំពឹងទុកថាបណ្តាញឈាមមានផលប៉ះពាល់សំខាន់ដល់សុខភាពក្រុមហ៊ុនសុទ្ធជាភាពប្តូររឿងរ៉ាវដ៏មួយឡើយ  
 ដោយយោងតាមការសិក្សាផ្តល់ភស្តុតាងនៃការស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវជាមួយវត្ថុធាតុដដែល ឬដូចគ្នា។ ពុំមានការកែប្រែហ្វូស៊ីន  
 ឬប៉ះពាល់ដល់ហ្វូស៊ីនឡើយ។ ពុំមានការធ្លាក់ចុះនៃការផ្សព្វផ្សាយស្ថេរភាពស្រូវ និងមនុស្សសឡើយ។

**ការចាត់ថ្នាក់នៃ IARC:**

ធាតុផ្តល់នានាជាបន្តបន្ទាប់គ្រប់គ្រាន់បង្ហាញនូវលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវខាងក្រោម: គុណៈ

--បញ្ជីរាយបទប្បញ្ញត្តិក្នុងលំហូរស្រាវជ្រាវ--

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

**ផ្នែក 12 ព័ត៌មានអំពីអក្ខេបស្រាវជ្រាវ**

ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ជូនដោយផ្តល់ឱ្យអ្នកដឹងពីទិន្នន័យសម្រាប់វត្ថុធាតុ សារធាតុផ្តល់នៃស្រាវជ្រាវ:  
 ឬសម្រាប់វត្ថុធាតុដែលស្រាវជ្រាវគុណៈការប្តូររឿងរ៉ាវស្រាវជ្រាវការណ៍ក្នុងប្រព័ន្ធនៃក្រុមហ៊ុន

**បំពុលអក្ខេបស្រាវជ្រាវ**

សារធាតុ -- ពុំមានរំពឹងទុកថា មានការអនុភាពចំពោះអតិសុខុមហ្វូស៊ីនស្រាវជ្រាវនៃក្រុមហ៊ុនឡើយ។

**ចល័ត**

សមាសភាពប្តូររឿងរ៉ាវ -- ភាពរលាយបានក្នុងទឹកមានកម្រិតទាប និងអណ្តត់  
 ហើយគ្រប់គ្រាន់នឹងផ្តល់ឱ្យអ្នកដឹងពីក្រុមហ៊ុនទៅដឹកទៅក្រៅ។ គ្រប់គ្រាន់នឹងទុកថា  
 នឹងក្តៅជាប់ណែនាំក្នុងក្រុមហ៊ុន និងជាភាគសំណល់នៃក្រុមហ៊ុន។

**ការស្រាវជ្រាវ និងភាពចុះអន់ថយ**

ការបំបែកធាតុដោយខ្លួនឯង:  
 សារធាតុ -- មានរំពឹងទុកថាចុះជីវសាស្ត្ររួចរាល់។

**ទិន្នន័យបរិស្ថានវិទ្យា**

**ឌីផ្រីងស៊ីល អាឌីប័តេ**

ការផ្សព្វផ្សាយស្រាវជ្រាវ	រយៈពេល	ប្រភេទសរីរាង្គ	លទ្ធផលស្រាវជ្រាវ
រុក្ខជាតិដុះក្នុងទឹក - ជាតិពុលខ្ពស់		ហាត់តើ (បុរាណ)	EC50 > 1000 ppm: ទិន្នន័យដែលអាចទទួលបានសម្រាប់សារធាតុ
រុក្ខជាតិដុះក្នុងទឹក - ជាតិពុលខ្ពស់		ត្រី	LC50 > 1000 mg/l: ទិន្នន័យដែលអាចទទួលបានសម្រាប់សារធាតុ
រុក្ខជាតិដុះក្នុងទឹក - ជាតិពុលខ្ពស់		សត្វត្រីក្នុងអង្គខ្លួន	EC50 > 1000 mg/l: ទិន្នន័យដែលអាចទទួលបានសម្រាប់សារធាតុ

**ផ្នែក 13 ការពិចារណាអំពីការចាក់ចោលសំណល់**

ការណែនាំឱ្យបោះចោល មានមូលដ្ឋានលើវត្ថុធាតុដែលបានផ្តល់ឱ្យ។ ការបោះចោលគួរធ្វើតាមច្បាប់



ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧសភា 2021  
ទំព័រ 9 នៃ 10

និងបទបញ្ញត្តិបច្ចុប្បន្ននៃអាចអនុវត្តបាន និងលក្ខខណៈរបស់វត្ថុធាតុដើមទៅពេលវេលា

**សេចក្តីណែនាំឬអនុសាសន៍នានាអំពីការបោះចោលសម្ភារៈប្រតិបត្តិការ**

ផលិតផលមានភាពសមស្របសម្រាប់ដុតចោល

ក្នុងករណីដែលមានការបំពង់ឬបំពង់ផ្សេងៗទៀតដែលបានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការបោះចោលកម្មវិធីប្រតិបត្តិការ:

ប្រហែលជាមានការបំពង់ឬបំពង់ផ្សេងៗទៀតដែលបានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការបោះចោលកម្មវិធីប្រតិបត្តិការ

ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការរំលោភផលិតផលខុសពីសេចក្តីណែនាំឬអនុសាសន៍។ សូមជួយការពារបរិស្ថាន។

បោះចោលប្រតិបត្តិការដែលប្រើប្រាស់ប្រតិបត្តិការ ឬក្រុមហ៊ុនដែលបានផ្តល់សេវា។

ផ្តល់ឱ្យការបោះចោលដែលស្របតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុន។ កុំលាយឬប្រើប្រាស់ប្រតិបត្តិការ

ជាមួយគ្នាឱ្យសម្រាប់ការបោះចោលប្រតិបត្តិការដែលបានផ្តល់សេវា ឬប្រតិបត្តិការដែលបានផ្តល់សេវា។

**បំបាត់ការបោះចោលឱ្យបានត្រឹមត្រូវប្រកបដោយសុវត្ថិភាព:** សេចក្តីណែនាំមានសម្រាប់ឡានទទេ (ពេលអាចអនុវត្តបាន):

ឡានទទេអាចនាំទៅមានការកកស្ទះ ហើយដំបៅអាចផ្តល់ឱ្យមានការបោះចោលសម្ភារៈស្របគ្នា។ សូមកុំប៉ះប៉ាល់ឱ្យឡានទទេ

ឬសំអាតឡានទទេដោយមានការណែនាំពីក្រុមហ៊ុនឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ ក្រុមហ៊ុនទឹកចេញឱ្យអស់ចេញពីឡានទទេ

ហើយកុំស្រោចឱ្យមានសុវត្ថិភាពរហូតដល់កំរិតជាមធ្យមឡើងវិញ ឬបោះចោល។

ក្រុមហ៊ុនទទេទៅផលិតជាមធ្យមឡើងវិញ ផ្តល់ឱ្យដូចជាមធ្យមឡើងវិញ

ឬបោះចោលតាមរយៈសហគ្រាសទទេលើការងារដែលមានគុណសម្បត្តិ ឬអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប

និងយោងទៅតាមបទបញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋធាតុដើម។ សូមកុំផ្តល់ឱ្យមានការបោះចោលឱ្យឡានទទេ កាត់ផ្តាច់ជាប់គ្នា

ផ្តល់ឱ្យដូចជាមធ្យមឡើងវិញ ផ្តល់ឱ្យដូចជាមធ្យមឡើងវិញ ឬដាក់ឡានទទេដូចនេះឱ្យមានការបោះចោល

អណ្តាតក្នុងទីកន្លែង ផ្តល់ឱ្យដូចជាមធ្យមឡើងវិញ ឬប្រតិបត្តិការទៀតដែលបានផ្តល់សេវាឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

ឡានទទេអាចផ្តល់ឱ្យដូចជាមធ្យមឡើងវិញ ឬប្រតិបត្តិការឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

**ផ្នែក 14 ព័ត៌មានពីការដឹកជញ្ជូន**

ដី: មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវគោក

**SEA (IMDG):** ពុំមានដាក់បទបញ្ញត្តិចំពោះការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវទឹកឡើយ យោងតាមច្បាប់ IMDG

**សារធាតុបំពុលក្នុងសមុទ្រ:** គ្មាន

**ខ្យល់ (IATA):** មិនមានដាក់បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវអាកាស

**ផ្នែក 15 ព័ត៌មានពីបទបញ្ញត្តិ**

សារធាតុមិនគ្រោះថ្នាក់ដោយយោងតាមការពិនិត្យឡើងវិញលក្ខខណៈវិនិច្ឆ័យ UN GHS Revision 4 Criteria និងបទបញ្ញត្តិគ្រឹះមូលដ្ឋាន។

**លក្ខខណៈនៃបទបញ្ញត្តិ និងច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន**

មានរាយបញ្ជីប្រលិក្ខណ៍ពីការរាយបញ្ជី/ការដូនដំណឹងអំពីសារធាតុគីមីជាបន្តបន្ទាប់ (អាចមានផ្ទុកសារធាតុគីមី ដដែលរាយការណ៍ទៅទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថាន (EPA) បញ្ជីសារធាតុគីមី TSCA នៃច្បាប់គ្រប់គ្រងសារធាតុគីមី មុននឹងនាំចូលសម្រាប់អាមេរិក):

AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**ផ្នែក 16 ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត**

ឈ្មោះផលិតផល: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 68  
កាលបរិច្ឆេទនៃការពិនិត្យឡើងវិញ: 12 ឧមរ 2021  
ទំព័រ 10 នៃ 10

**N/D = ពុំកំណត់ឡើយ , N/A = ពុំអាចអនុវត្តបានឡើយ**

**ឯកសារទិន្នន័យសុវត្ថិភាពនេះមានការពិនិត្យឡើងវិញដូចខាងក្រោម:**

- ផ្នែកទី០១: វិធីសាស្ត្រទំនាក់ទំនងរបស់កុមហ៊ុន ព័ត៌មានដដែលបានកែប្រែ
- ផ្នែកទី០៣: ការពិចារណាលើការបោះចោល - ការណែនាំអំពីការបោះចោល ព័ត៌មានដដែលបានកែប្រែ

ព័ត៌មាន និងការណែនាំដដែលនេះ តាមការដឹងដល់ និងការជឿជាក់លម្អិតរបស់ ExxonMobil គឺថាការប្រើប្រាស់ ហាវីយ៉ាជាទីទុកចិត្តបាន ចាប់ពីថ្ងៃចុះផ្សាយ លទ្ធផលនៃការអនុវត្តអាចទាក់ទងជាមួយ ExxonMobil ដើម្បីឱ្យមានចូលរួមបុរាណសាស្ត្រ ឯកសារនេះគឺមានពេលវេលាដូចម្យ៉ាងណាដែលមានផ្ទុកពី ExxonMobil។ ព័ត៌មាន និងការណែនាំត្រូវបានផ្តល់សំរាប់ការពិចារណា និងការពិនិត្យបញ្ជាក់របស់អ្នកប្រើប្រាស់។

នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានពេញចិត្តក្នុងការយល់ដឹងដូចខាងលើថា ផលិតផលគឺសមរម្យសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងនៃការប្រើប្រាស់។ ប្រសិនបើអ្នកទិញរថ្នាំចាប់ផ្តើមផលិតផលនេះ នេះគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលត្រូវឱ្យមានការធានារ៉ាប់រងសមរម្យផ្នែកសុខភាព សុវត្ថិភាព ហាវីយ៉ា និងព័ត៌មានចាំបាច់ដទៃទៀតត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាមួយ និង/ឬនៅលើឡើងវិញ។ ការព្យាបាលសមស្រប និងទម្រង់ការចាប់កាន់ផ្តល់សំរាប់អ្នកចាប់កាន់ និងអ្នកប្រើប្រាស់។

ការកែប្រែនៃផលិតផលនេះត្រូវបានហាមឃាត់យ៉ាងដាច់ខាត។ លើកលែងតែផ្នែកដែលត្រូវបានដោះស្រាយចេញពី ហាមឃាត់មិនឱ្យមានការបោះពុម្ពឡើងវិញ ការបញ្ជូនឡើងវិញ ទាំងស្រុង ឬដោយផ្នែកណាមួយឡើយ។ ឈ្មោះ "ExxonMobil" ត្រូវបានយកមកប្រើប្រាស់ជាការងាយស្រួល ហើយអាចមានរួមទាំងកុមហ៊ុនណាមួយ ឬច្រើនជាមួយរបស់កុមហ៊ុនគឺ ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation ឬស្ថាប័នទាក់ទងរបស់កុមហ៊ុនដែលគោរពកាត់បន្ថយផ្ទាល់ ឬមិនប្រយោលណាមួយ។

DGN: 7208690XKH (1021034)