ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

លេខ : ១៩ អនក្រ.បក

ក្រសួងបរិស្ថាន
ចូល
លេខ: 1321
ថ្ងៃទី 22 ខែ 02 ឆ្នាំ2021
ម៉ោង 05:00

អនុក្រឹត្យ

ស្តីពី

ការកែសម្រួលមាត្រា៧ មាត្រា១២ មាត្រា១៣ មាត្រា១៤ ឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ និងឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី

រាជរដ្ឋាភិបាល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំងនិងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងបរិស្ថាន
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៣ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៦ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/០៦ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងសុខាភិបាល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦៩៦/០២ ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងឱសថ

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២៩៦/៣៦ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារបរិស្ថាននិងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦០០/០០១ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងគុណភាព សុវត្ថិភាពលើផលិតផល ទំនិញ និងសេវា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៧០១/០៩ ចុះថ្ងៃទី១៣ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងនិងការធ្វើអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣០៥/០០៥ ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៥ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការអនុម័តយល់ព្រមលើអនុសញ្ញាស្តីពីអាវុធគីមី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦០៥/០១៦ ចុះថ្ងៃទី១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៥ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងអាវុធគ្រឿងផ្ទុះនិងគ្រាប់រំសេវ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦០៦/០១៨ ចុះថ្ងៃទី២៣ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងរោងចក្រនិងសិប្បកម្ម
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦០៧/០១៣ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៧ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីស្តង់ដារកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១១២/០០៥ ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែមករា ឆ្នាំ២០១២ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំកសិកម្ម និងជីកសិកម្ម
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២១៣/០១៧ ចុះថ្ងៃទី១១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងរ៉ែនិងថាមពល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១១ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីវិសោធនកម្មមាត្រា៣ មាត្រា៦ មាត្រា៧ មាត្រា៨ មាត្រា៩ មាត្រា១១ មាត្រា១២ ចំណងជើងជំពូកទី៤ មាត្រា១៦ មាត្រា១៩ មាត្រា២៦ មាត្រា៥០ មាត្រា៥១ មាត្រា៥២ មាត្រា៥៣ មាត្រា៥៤ មាត្រា៥៥ មាត្រា៥៦ មាត្រា៥៧ មាត្រា៥៨ មាត្រា៥៩ មាត្រា៦៥ មាត្រា៦៦ មាត្រា៦៧ និងមាត្រា៦៨ នៃច្បាប់ស្តីពីស្តង់ដារកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៦០៦/២៧៥ ចុះថ្ងៃទី២៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៦ ស្តីពីការបង្កើតអាជ្ញាធរជាតិទប់ស្កាត់អាវុធគីមី នុយក្លេអ៊ែរ ជីវសាស្ត្រ និងវិទ្យុសកម្ម
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៦៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩៧ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងសុខាភិបាល
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៦៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩៨ ស្តីពីបមាណីយនិងការគ្រប់គ្រងសំភារៈកសិកម្ម
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៧ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០០ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ២៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៧ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់អគ្គលេខាធិការដ្ឋាននៃអាជ្ញាធរជាតិទប់ស្កាត់អាវុធគីមី នុយក្លេអ៊ែរ ជីវសាស្ត្រ និងវិទ្យុសកម្ម
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្ដីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៣៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៥ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៦ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៣៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងរ៉ែនិងថាមពល
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៣៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.កប ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមសំណើរបស់រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

សម្រេច

មាត្រាមួយ .-

មាត្រា៧ មាត្រា១២ មាត្រា១៣ មាត្រា១៤ ឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ និងឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្ដីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី ត្រូវបានកែសម្រួលដូចតទៅ៖

មាត្រា៧ .- ថ្មី

ការចាត់ថ្នាក់ភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ ការដាក់រូបសញ្ញានៃភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ និងទម្រង់គោលនៃឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ ត្រូវអនុលោមទៅតាមឯកសារបទដ្ឋានបច្ចេកទេសស្ដីពីប្រព័ន្ធស៊ីចង្វាក់ជាសកលអំពីការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី ដូចមានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

ក្នុងករណីចាំបាច់ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថានអាចចេញប្រកាសលើការកែសម្រួលឬបំពេញបន្ថែមនូវឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ដោយមានកិច្ចសហការជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

មាត្រា១២ .- ថ្មី

ព័ត៌មានអំពីភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដែលតម្រូវឱ្យមាននៅលើស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមីដែលត្រូវបិទនៅលើសម្ភារៈវេចខ្ចប់សារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ ត្រូវរៀបចំតាមលំដាប់រៀងនៃប្រភេទនិងកម្រិតនៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់របស់សារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ ដូចមានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

ក្នុងករណីចាំបាច់ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថានអាចចេញប្រកាសលើការកែសម្រួលឬបំពេញបន្ថែមនូវឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ដោយមានកិច្ចសហការជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

មាត្រា១៣ ._ ថ្មី

ទម្រង់និងពណ៌របស់រូបសញ្ញានៃភាពអាចគ្រោះថ្នាក់ដែលតម្រូវឱ្យមាននៅលើស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមីដែលត្រូវបិទនៅលើសម្ភារៈវេចខ្ចប់នៃសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ ត្រូវអនុលោមតាមការកំណត់នៃឯកសារបទដ្ឋានបច្ចេកទេសស្តីពីប្រព័ន្ធស៊ីចង្វាក់ជាសកលអំពីការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី ដូចមានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ៣ នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

ដោយឡែក ទំហំនៃរូបសញ្ញាភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងពាក់ព័ន្ធ។

ក្នុងករណីចាំបាច់ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថានអាចចេញប្រកាសលើការកែសម្រួលឬបំពេញបន្ថែមនូវឧបសម្ព័ន្ធ៣ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ដោយមានកិច្ចសហការជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

មាត្រា១៤ ._ ថ្មី

សារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមីដែលត្រូវបានចរាចរនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាត្រូវតែមានភ្ជាប់ជាមួយនូវឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព ដោយអនុលោមតាមប្រកាស និងសារាចរណែនាំរបស់ក្រសួង ស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច និងអនុលោមតាមឯកសារបទដ្ឋានបច្ចេកទេសស្តីពីប្រព័ន្ធចង្វាក់ជាសកលអំពីការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី។ ទម្រង់គោលនៃឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសម្រាប់សារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមីមានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

អក្សរដែលសរសេរក្នុងឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព ដូចមានចែងក្នុងកថាខណ្ឌខាងលើ ត្រូវអនុវត្តដូចខាងក្រោម៖

ក. សម្រាប់សារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមីដែលបាននាំចូលពីបរទេសត្រូវមានឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពបន្ថែមជាភាសាខ្មែរ មុនពេលចែកចាយ ឬមុនយកទៅប្រើប្រាស់។

ខ. សម្រាប់សារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមីដែលធ្វើការផលិតឬវេចខ្ចប់ឡើងវិញនៅក្នុងស្រុកត្រូវមានឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពជាភាសាខ្មែរ មុនពេលដឹកចេញពីទីតាំងផលិតឬវេចខ្ចប់ឡើងវិញ។

គ. ចំពោះចំណុចដែលមានលក្ខណៈទូទៅពាក់ព័ន្ធនឹងសារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមី ដូចជាឈ្មោះពាណិជ្ជកម្ម ឈ្មោះគីមីទូទៅ អាចអនុញ្ញាតឱ្យប្រើជាភាសាអង់គ្លេសឬបារាំង នៅក្នុងឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពដែលមានចែងក្នុងចំណុច**ក** និង**ខ** នៃមាត្រានេះ។

ក្នុងករណីចាំបាច់ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថានអាចចេញប្រកាសលើការកែសម្រួលឬបំពេញបន្ថែមនូវឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ដោយមានកិច្ចសហការជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

មាត្រាពីរ ._

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

មាត្រា៦ .-

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងមហាផ្ទៃ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការពារជាតិ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងរ៉ែនិងថាមពល រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសាធារណការនិងដឹកជញ្ជូន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសុខាភិបាល រដ្ឋមន្ត្រីគ្រប់ក្រសួងនិងប្រធានគ្រប់ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួនចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃ ៣ ១៣ ១៣ ខែ មាឃ ឆ្នាំជូត ទោស័ក ព.ស.២៥៦៤

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១

នាយករដ្ឋមន្ត្រី

សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន

បានយកសេចក្តីគោរពជម្រាបជូន

សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី សូមហត្ថលេខា

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

សាយ សំអាល់

កន្លែងទទួល :

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេច ឯកឧត្តម លោកជំទាវឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចមាត្រា៦
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

ឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃអនុក្រឹត្យលេខ ១៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១
ស្តីពី
ការកែសម្រួលមាត្រា៧ មាត្រា១២ មាត្រា១៣ មាត្រា១៤ ឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ និងឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី

១. ក្រុមសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ជាលក្ខណៈរូប

១.១. សារធាតុផ្ទុះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុផ្ទុះ	សារធាតុផ្ទុះដែលមិនលំនឹង		ការមិនអនុញ្ញាតឱ្យដឹកជញ្ជូន	សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	ងាយនឹងផ្ទុះ	H200
	ចំណាត់ថ្នាក់ ១.១.				ងាយនឹងផ្ទុះ បង្កគ្រោះថ្នាក់ទ្រង់ទ្រាយធំ	H201
	ចំណាត់ថ្នាក់ ១.២.				ងាយនឹងផ្ទុះ បង្កគ្រោះថ្នាក់ធ្ងន់ធ្ងរ	H202
	ចំណាត់ថ្នាក់ ១.៣.				ងាយនឹងផ្ទុះ បង្កគ្រោះថ្នាក់ដោយ ភ្លើង ការផ្ទុះ ឬ គ្រោះថ្នាក់ទ្រង់ទ្រាយតូច	H203

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
	ការបែងចែក ១.៤.			សញ្ញាព្រមាន	អគ្គីភ័យឬបង្កនូវហានិភ័យ	H204
	ការបែងចែក ១.៥.	គ្មានរូបសញ្ញា		សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចនឹងផ្ទុះកដោយភ្លើងឆេះ	H205
	ការបែងចែក ១.៦.	គ្មានរូបសញ្ញា		គ្មានសញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	គ្មានភាពបង្គ្រោះថ្នាក់	គ្មាន

១.២. ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះ

ការចាត់ថ្នាក់			ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់		រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះ	1A	ឧស្ម័នដែលងាយឆាបឆេះ			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះខ្លាំង	H220
		Pyrophoric gas			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះខ្លាំង	H220

ការចាត់ថ្នាក់			ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់		រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
			GHS	UN Model Regulations			
	ឧស្ម័នដែលគ្មានលំនឹងគីមី	A			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះខ្លាំង	H220 H230
		B			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះខ្លាំង នៅពេលគ្មានខ្យល់	H220 H230
	1B				សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ឧស្ម័នងាយឆាបឆេះ	H221
	2		គ្មានរូបសញ្ញា	មិនចាំបាច់	សញ្ញាព្រមាន	ឧស្ម័នឆាបឆេះ	H221

១.៣. ចំហាយងាយឆាបឆេះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
ចំហាយងាយឆាបឆេះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	សារធាតុងាយឆាបឆេះខ្លាំង កំប៉ុងសម្ពាធអាចផ្ទុះ ប្រសិនបើត្រូវកម្ដៅ	H222 H229

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
	2			សញ្ញាព្រមាន	សារធាតុងាយឆាបឆេះ កំប៉ុងសម្ពាធអាចផ្ទុះ ប្រសិនត្រូវកម្តៅ	H223 H229
	3	គ្មានរូបសញ្ញា		សញ្ញាព្រមាន	ធុងសម្ពាធអាចផ្ទុះ ប្រសិនត្រូវកម្តៅ	H229

១.៤. ឧស្ម័នឆេះផ្ទុះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
ឧស្ម័នឆេះផ្ទុះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបង្កឱ្យមានអគ្គិភ័យ អុកស៊ីតកម្ម	H270

១.៥. ឧស្ម័នក្រោមសម្ពាធខ្ពស់

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គគ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គគ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គគ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គគ្រោះថ្នាក់
ឧស្ម័នក្រោមសម្ពាធខ្ពស់	ឧស្ម័នបង្ហាប់			សញ្ញាព្រមាន	ផ្ទុកឧស្ម័នរងសម្ពាធ អាចផ្ទុះប្រសិនត្រូវកម្ដៅ(ភ្លើង)	H280
	ឧស្ម័នរាវ			សញ្ញាព្រមាន	ផ្ទុកឧស្ម័នរងសម្ពាធ អាចផ្ទុះប្រសិនត្រូវកម្ដៅ(ភ្លើង)	H280
	ឧស្ម័នរាវត្រជាក់			សញ្ញាព្រមាន	ផ្ទុកឧស្ម័នរងសម្ពាធ, អាចផ្ទុះប្រសិនត្រូវកម្ដៅ(ភ្លើង)	H281
	ឧស្ម័នរំលាយ			សញ្ញាព្រមាន	ផ្ទុកឧស្ម័នរងសម្ពាធ មានសីតុណ្ហភាពទាបអាចបណ្តាល ឱ្យរលាកឬរបួស	H280

១.៦. សារធាតុរាវងាយឆាបឆេះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុរាវងាយឆាបឆេះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អង្គធាតុរាវនិងចំហាយងាយឆាបឆេះខ្លាំងបំផុត (Extremely)	H224
	2			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អង្គធាតុរាវនិងចំហាយងាយឆាបឆេះខ្លាំង (Highly)	H225
	3			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អង្គធាតុរាវនិងចំហាយងាយឆាបឆេះ	H226
	4	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អង្គធាតុងាយឆាបឆេះ	H227

១.៧. សារធាតុរឹងងាយឆាបឆេះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុរឹងងាយឆាបឆេះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ភាពរូបរឹងងាយឆាបឆេះ	H228

	2			សញ្ញាព្រមាន	ភាពរូបរឹងងាយឆាបឆេះ	H228

១.៨_ សារធាតុងាយមានប្រតិកម្មដោយខ្លួនឯង

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុងាយមានប្រតិកម្មដោយខ្លួនឯង	ប្រភេទ A		មិនអនុញ្ញាតឱ្យដឹកជញ្ជូន	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការផ្ទុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះឬផ្ទុះ	H240
	ប្រភេទ B			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការផ្ទុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះ	H241
	ប្រភេទCនិងD			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការផ្ទុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះ	H242
	ប្រភេទEនិងF			សញ្ញាព្រមាន	ការផ្ទុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេ[illegible]	H24[illegible]

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
		GHS	UN Model Regulations			
	ប្រភេទG	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញា	គ្មានកម្រិតគ្រោះថ្នាក់	គ្មាន

១.៩. សារធាតុរាវដែលអាចឆេះក្រោយពេលប៉ះនឹងខ្យល់៥នាទី

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុរាវដែលអាចឆេះក្រោយពេលប៉ះនឹងខ្យល់៥នាទី	1			សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	បង្កជាអគ្គីភ័យឆាបឆេះប្រសិនប៉ះខ្យល់	H250

១.១០. សារធាតុរឹងដែលអាចឆេះក្រោយពេលប៉ះនឹងខ្យល់៥នាទី

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុរឹងដែលអាចឆេះក្រោយពេលប៉ះនឹងខ្យល់៥នាទី	1			សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	បង្កជាអគ្គីភ័យឆាបឆេះប្រសិនប៉ះជាមួយខ្យល់	H250

១.១១. សារធាតុ និងល្បាយដែលឆេះដោយខ្លួនឯង

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុនិងល្បាយដែលឆេះដោយខ្លួនឯង	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	កម្តៅកើតឡើងដោយខ្លួនឯង អាចបង្កឱ្យឆេះ	H251
	2			សញ្ញាព្រមាន	កម្តៅកើតឡើងដោយខ្លួនឯង ក្នុងបរិមាណច្រើន អាចបង្កឱ្យឆេះ	H252

១.១២. សារធាតុនិងល្បាយដែលប៉ះនឹងទឹក ប្លែងទៅជាឧស្ម័នឆាបឆេះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុ និងល្បាយដែលប៉ះនឹងទឹកប្លែងទៅជាឧស្ម័នឆាបឆេះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ពេលប៉ះនឹងទឹកបញ្ចេញនូវឧស្ម័នងាយឆាបឆេះដែលអាចនឹងឆាបឆេះ	H260
	2			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ពេលប៉ះនឹងទឹកបញ្ចេញនូវឧស្ម័នឆាបឆេះអាចបង្កឱ្យឆាបឆេះ	H261

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
	3			សញ្ញាព្រមាន	ពេលប៉ះនឹងទឹកបញ្ចេញនូវបែឧស្ម័នងាយឆាបឆេះ	H261

១.១៣. សារធាតុភាវឆេះផ្ទុះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុភាវឆេះផ្ទុះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបង្កឱ្យឆេះ ឬផ្ទុះ អុកស៊ីតកម្មខ្លាំង	H271
	2			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចនឹងបង្កឱ្យឆេះកាន់តែខ្លាំង អុកស៊ីតកម្ម	H272
	3			សញ្ញាព្រមាន	អាចនឹងបង្កឱ្យឆេះកាន់តែខ្លាំង អុកស៊ីតកម្ម	H272

១.១៤. សារធាតុរឹងឆេះផ្ទុះ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុរឹងឆេះផ្ទុះ	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបង្កឱ្យឆេះឬផ្ទុះ អុកស៊ីតកម្មខ្លាំង	H271
	2			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចនឹងបង្កឱ្យឆេះកាន់តែខ្លាំង អុកស៊ីតកម្ម	H272
	3			សញ្ញាព្រមាន	អាចនឹងបង្កឱ្យឆេះកាន់តែខ្លាំង អុកស៊ីតកម្ម	H272

១.១៥. សារធាតុពែអុកស៊ីតសរីរាង្គ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
សារធាតុពែអុកស៊ីតសរីរាង្គ	ប្រភេទA		ការដឹកជញ្ជូនមិនត្រូវបានអនុញ្ញាត	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការដុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យផ្ទុះបាន	H240

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
	ប្រភេទB			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការដុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះឬផ្ទុះ	H241
	ប្រភេទCនិងD			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	ការដុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះ	H242
	ប្រភេទEនិងF			សញ្ញាព្រមាន	ការដុតកម្តៅអាចបង្កឱ្យឆេះ	H242
	ប្រភេទG	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	គ្មានភាពបង្គ្រោះថ្នាក់	គ្មាន

១.១៦_ សារធាតុបង្កច្រេះស៊ីលោហៈ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
សារធាតុបង្កច្រេះស៊ីលោហៈ	1			សញ្ញាព្រមាន	អាចបង្កឱ្យមានអុកស៊ីតកម្ម ដល់លោហៈ	H290

១.១៧. សារធាតុផ្ទុះដែលមានលក្ខណៈរួស (Desensitized explosives)

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
សារធាតុផ្ទុះដែលមានលក្ខណៈរួស (Desensitized explosives)	1		មិនមាន	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	បង្កអគ្គីភ័យ បន្ទុះ កើនឡើងនូវបន្ទុះ ប្រសិនបើភ្នាក់ងារដែលមានលក្ខណៈរួសត្រូវបានកាត់បន្ថយ	H206
	2		មិនមាន	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	បង្កអគ្គីភ័យ បន្ទុះ កើនឡើងនូវបន្ទុះ ប្រសិនបើភ្នាក់ងារដែលមានលក្ខណៈរួសត្រូវបានកាត់បន្ថយ	H207
	3		មិនមាន	សញ្ញាព្រមាន	បង្កអគ្គីភ័យ បន្ទុះ កើនឡើងនូវបន្ទុះ ប្រសិនបើភ្នាក់ងារដែលមានលក្ខណៈរួសត្រូវបានកាត់បន្ថយ	H207
	4		មិនមាន	សញ្ញាព្រមាន	បង្កអគ្គីភ័យ បន្ទុះ កើនឡើងនូវបន្ទុះ ប្រសិនបើភ្នាក់ងារដែលមានលក្ខណៈរួសត្រូវបានកាត់បន្ថយ	H208

២. ក្រុមសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ផ្ទាល់ដល់សុខភាព

២.១. ពុលធ្ងន់ធ្ងរ

ការចាត់ថ្នាក់			ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់		រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
ពុលធ្ងន់ធ្ងរ	1	ផ្ទាល់មាត់			សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើលេបចូល	H300
		Dermal				អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើប៉ះជាមួយស្បែក	H310
		ការដកដង្ហើមចូល				អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H330
	2	ផ្ទាល់មាត់			សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើលេបចូល	H300
		Dermal				អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើប៉ះជាមួយស្បែក	H310
		ការដកដង្ហើមចូល				អាចបណ្តាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H330
	3	ផ្ទាល់មាត់			សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់	បណ្តាលឱ្យពុលប្រសិនបើលេបចូល	H301
		Dermal				បណ្តាលឱ្យពុលប្រសិនបើប៉ះនឹងស្បែក	H311
		ការដកដង្ហើមចូល				បណ្តាលឱ្យពុលប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H331
	4	ផ្ទាល់មាត់		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្តាលឱ្យគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើលេបចូល	H302
		Dermal				បណ្តាលឱ្យគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនជាប៉ះជាមួយស្បែក	H312
		ការដកដង្ហើមចូល				បណ្តាលឱ្យគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H332
	5	ផ្ទាល់មាត់	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើលេបចូល	H303
		Dermal				អាចបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើប៉ះជាមួយស្បែក	H313
		ការដកដង្ហើមចូល				អាចបណ្តាលឱ្យគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H333

២.២. រលាកស្បែក

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
ប្រតិកម្មស្បែករមាស់	1			សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	បណ្តាលឱ្យរលាកស្បែកនិងភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ	H314
	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្តាលឱ្យរមាស់ស្បែក	H315
	3[a]	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្តាលឱ្យរមាស់ស្បែកតិចតួច	H316

២.៣. រលាកភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
រលាកភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	បណ្តាលឱ្យខូចភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ	H318
	2/2A		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ	H319

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
	2B	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្ដាលឱ្យប៉ះពាល់ភ្នែក	H320

២.៤_ មានជំងឺប្រតិកម្ម ឬប្រតិកម្មដំណកដង្ហើម

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
មានជំងឺប្រតិកម្ម ឬប្រតិកម្មដំណកដង្ហើម	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មឬរោគសញ្ញាហឺត ឬពិបាកដកដង្ហើមប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H334
	1A[a]		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មឬរោគសញ្ញាហឺត ឬពិបាកដកដង្ហើមប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H334
	1B[a]		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មឬរោគសញ្ញាហឺត ឬពិបាកដកដង្ហើមប្រសិនបើដកដង្ហើមចូល	H334

២.៥. មានជំងឺប្រតិកម្ម ឬប្រតិកម្មស្បែក

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
មានប្រតិកម្មឬប្រតិកម្មស្បែក	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មលោកស្បែក	H317
	1A[a]		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មលោកស្បែក	H317
	1B[a]		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្ដាលឱ្យមានប្រតិកម្មលោកស្បែក	H317

២.៦. ធ្វើឱ្យខូចកោសិកា

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
ធ្វើឱ្យខូចកោសិកា	1 (ទាំង 1A និង1B)		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យខូចហ្សេនទិក	H340

	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្ក គ្រោះថ្នាក់	ត្រូវបានសង្ស័យថាខូចហ្សែនទិក	H341

២.៧. កើតមហារីក

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដ បង្កគ្រោះថ្នាក់
		រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់				
ចំណាត់ថ្នាក់ បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	GHS	UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	
កើតមហារីក	1 (ទាំង1Aនិង1B)		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្ក គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យកើតមហារីក	H350
	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្ក គ្រោះថ្នាក់	ត្រូវបានសង្ស័យថាបណ្ដាលឱ្យកើតមហារីក	H351

២.៨. មានគ្រោះថ្នាក់ដល់ការបង្កកំណើតទារកនិងកុមារ

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដ បង្កគ្រោះថ្នាក់
		រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់				
ចំណាត់ថ្នាក់ បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	GHS	UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	
បង្កគ្រោះថ្នាក់ ដល់ការបង្ក កំណើត	1 (ទាំង 1A និង 1B)		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្ក គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការបង្កកំណើត ឬទារកមិនទាន់កើត	H370

	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	ត្រូវបានគេសង្ស័យថាប៉ះពាល់ដល់ការបង្កកំណើត ឬទារកមិនទាន់កើត	H371
	ក្រុមដទៃទៀតដែលប៉ះពាល់ ឬតាមរយៈការបំបៅ	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់ ការបំបៅកូនដោយទឹកដោះដល់ទារក	H335 H336

២.៩_ បំពុលសរីរាង្គជាក់លាក់មួយ ពេលទទួលរងសារធាតុគីមីមួយដង

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់		ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
		GHS	UN Model Regulations			
បំពុលសរីរាង្គជាក់លាក់មួយ ពេលទទួលរងសារធាតុគីមីមួយដង	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់សរីរាង្គគោលដៅ	H370
	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់សរីរាង្គគោលដៅ	H371
	3		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្តាលឱ្យរលាកប្រព័ន្ធដំណកដង្ហើម ឬអាចបណ្តាលឱ្យវិលមុខ	H335 H336

២.១០. បំពុលសរីរាង្គជាក់លាក់មួយពេលទទួលរងសារធាតុគីមីច្រើនដង

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
បំពុលសរីរាង្គជាក់លាក់មួយពេលទទួលរងសារធាតុគីមីច្រើនដង	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	បណ្ដាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់សរីរាង្គគេទ	H372
	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បណ្ដាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់សរីរាង្គគេទ	H373

២.១១. ធ្វើឱ្យខូចប្រព័ន្ធផ្លូវដង្ហើម

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	
ធ្វើឱ្យខូចប្រព័ន្ធផ្លូវដង្ហើម	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាបង្គ្រោះថ្នាក់	អាចបណ្ដាលឱ្យស្លាប់ប្រសិនបើលេបចូល និងតាមប្រព័ន្ធខ្យល់	H304
	2		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	អាចបង្គ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើលេបចូល និងតាមប្រព័ន្ធខ្យល់	H305

៣. ក្រុមសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹក

៣.១. បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលខ្លី

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	
បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹក	ធ្ងន់ធ្ងរកម្រិត១			សញ្ញាព្រមាន	ពុលខ្លាំងដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹក	H400
	ធ្ងន់ធ្ងរកម្រិត២	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	ពុលដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹក	H401
	ធ្ងន់ធ្ងរកម្រិត៣	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹក	H402

៣.២. បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលវែង

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				លេខកូដបង្កគ្រោះថ្នាក់
ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្កគ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្កគ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	
បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលវែង	ពុលរ៉ាំរ៉ៃកម្រិត១			សញ្ញាព្រមាន	ពុលខ្លាំងដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលវែង	H410
	ពុលរ៉ាំរ៉ៃកម្រិត២			គ្មានសញ្ញាព្រមាន	ពុលដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលវែង	H411
	ពុលរ៉ាំរ៉ៃកម្រិត៣	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិត	H412

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
					ក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈពេលវែង	
	ពុលរ៉ាំរ៉ៃកម្រិត៤	គ្មានរូបសញ្ញា	មិនត្រូវការ	គ្មានសញ្ញាព្រមាន	អាចបណ្តាលឱ្យគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតក្នុងបរិស្ថានទឹករយៈវែង	H413

៤. ក្រុមសារធាតុគីមី ផលិតផលគីមី និងផលិតផលគីមីប្រើប្រាស់ដែលអាចបង្គ្រោះថ្នាក់ដល់ស្រទាប់អូហ្សូន

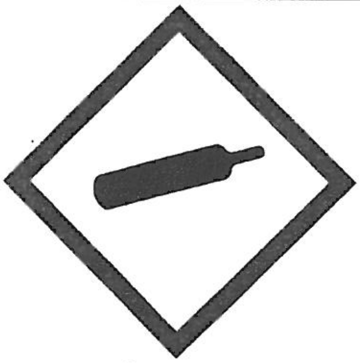
៤.១. បង្គ្រោះថ្នាក់ដល់ស្រទាប់អូហ្សូន

ការចាត់ថ្នាក់		ការដាក់ស្លាកសញ្ញា				
ចំណាត់ថ្នាក់បង្គ្រោះថ្នាក់	ក្រុមបង្គ្រោះថ្នាក់	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ GHS	រូបសញ្ញានៃភាពបង្គ្រោះថ្នាក់ UN Model Regulations	ពាក្យព្រមាន	ភាពអាចបង្គ្រោះថ្នាក់	លេខកូដបង្គ្រោះថ្នាក់
បង្គ្រោះថ្នាក់ដល់ស្រទាប់អូហ្សូន	1		មិនត្រូវការ	សញ្ញាព្រមាន	បង្គ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពសាធារណៈនិងបរិស្ថានដោយការបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនខាងលើ	H420

ឧបសម្ព័ន្ធ៣ នៃអនុក្រឹត្យលេខ ១៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១

ស្ដីពី

ការកែសម្រួលមាត្រា៧ មាត្រា១២ មាត្រា១៣ មាត្រា១៤ ឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ និង ឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្ដីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី

 សញ្ញាបង្កការផ្ទុះ (លេខកូដ : GHS01)	 សញ្ញាគ្រោះថ្នាក់ដោយភ្លើង (លេខកូដ : GHS02)	 សញ្ញាគ្រោះថ្នាក់ដោយឧស្ម័ន (លេខកូដ : GHS03)
 សញ្ញាបំពង់ដាក់ឧស្ម័នបណ្ណែន (លេខកូដ : GHS04)	 សញ្ញាបង្កការរលាកឬច្រេះស៊ី (លេខកូដ : GHS05)	 សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់ (លេខកូដ : GHS06)
 សញ្ញាឱ្យប្រុងប្រយ័ត្ន (លេខកូដ : GHS07)	 សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់មនុស្ស (លេខកូដ : GHS08)	 សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន (លេខកូដ : GHS09)

ឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១
ស្តីពី
ការកែសម្រួលមាត្រា៧ មាត្រា១២ មាត្រា១៣ មាត្រា១៤ ឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ និង ឧបសម្ព័ន្ធ៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨០ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៩ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងលើការចាត់ថ្នាក់និងការដាក់ស្លាកសញ្ញាសារធាតុគីមី

ទម្រង់គោលនៃឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសម្រាប់សារធាតុគីមីនិងផលិតផលគីមី

ល.រ.	ចំណុចសំខាន់ៗ	ការបរិយាយក្នុងឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព (SDS)
១	ព័ត៌មានអំពី ផលិតផល និង អ្នកផ្គត់ផ្គង់	(ក) ព័ត៌មានផលិតផល (ខ) ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត (គ) ព័ត៌មានស្តីពីការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមីនិងលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់ (ឃ) ព័ត៌មានលម្អិតអំពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់(ឈ្មោះ អាសយដ្ឋាន លេខទូរសព្ទ ល។) (ង) លេខទូរសព្ទបន្ទាន់
២	ព័ត៌មានអំពី ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់	(ក) ចំណាត់ថ្នាក់ GHS នៃសារធាតុនិងព័ត៌មានជាតិឬតំបន់ (ខ) ការដាក់ស្លាកសញ្ញា GHS រួមមានព័ត៌មានអំពីវិធានការបង្ការ (រូបសញ្ញានៃភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ត្រូវបានបង្កើតជាថ្មីដែលមានពណ៌ខ្មៅ ឬស ឬឈ្មោះនៃរូបសញ្ញាដូចជា "សញ្ញាឆាបឆេះ" "សញ្ញាបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់" (គ) ភាពអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗទៀតដែលមិនមានក្នុងការចាត់ថ្នាក់ឬមិនមានក្នុង GHS
៣	ព័ត៌មានអំពី ធាតុបន្សំនៃផលិតផល	<u>សារធាតុ</u> (ក) ព័ត៌មានសារធាតុគីមី (ខ) ឈ្មោះទូទៅ ឈ្មោះស្រដៀងគ្នា (គ) CAS Number និងព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត (ឃ) ការចាត់ថ្នាក់សារធាតុបន្ថែមដែលមិនសុទ្ធ សារធាតុមានលំនឹង និងសារធាតុគីមីផ្សេងៗទៀត <u>ល្បាយ</u> ព័ត៌មានសារធាតុគីមីនិងកំហាប់ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់
៤	វិធានការ សង្គ្រោះបឋម	(ក) ចំពោះការពិពណ៌នាពីវិធានការចាំបាច់ត្រូវបានធ្វើការបែងចែកដោយយោងតាមលំនាំនៃផលប៉ះពាល់ផ្សេងៗគ្នាដូចជា ការដកដង្ហើមចូល ការប៉ះដោយផ្ទាល់ដោយស្បែក និងភ្នែក និងការលេបចូល (ខ) រោគសញ្ញាឬផលប៉ះពាល់ (គ) ការបង្ហាញនូវអាការៈភ្លាមៗនិងតម្រូវការព្យាបាលប្រសិនជាចាំបាច់
៥	វិធានការ បង្ការអគ្គិភ័យ	(ក) ប្រព័ន្ធពន្លត់អគ្គីភ័យដែលសមស្រប និងមិនសមស្រប (ខ) គ្រោះបង្កគ្រោះថ្នាក់ជាក់លាក់ដែលកើតចេញពីសារធាតុគីមី(ធម្មជាតិនៃផលិតផលចំហេះ ដែលជាគ្រោះថ្នាក់) (គ) ឧបករណ៍ការពារអគ្គិភ័យ

ល.រ.	ចំណុចសំខាន់ៗ	ការបរិយាយក្នុងឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព (SDS)
៦	វិធានការ បង្ការសាយភាយ	(ក) ឧបករណ៍ការពារខ្លួននិងដំណើរសង្គ្រោះបន្ទាន់ (ខ) ការការពារបរិស្ថាន (គ) វិធីសាស្ត្រនិងសម្ភារៈសម្រាប់គ្រប់គ្រងលើហានិភ័យ និង
៧	ការប្រើប្រាស់និងស្តុក	(ក) វិធានការសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (ខ) លក្ខខណ្ឌសម្រាប់ការស្តុកទុកប្រកបដោយសុវត្ថិភាព
៨	ការការពារ សុវត្ថិភាពកម្មករ	(ក) ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ (e.g occupational exposure limit values or biological limit values) (ខ) ការគ្រប់គ្រងបែបវិស្វកម្មសមស្រប (គ) វិធានការការពារសម្រាប់បុគ្គលនីមួយៗដូចជាឧបករណ៍ការពារសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន
៩	លក្ខណរូប និង លក្ខណៈគីមីផលិតផល	ភាពរូប ពណ៌ ក្លិន ចំណុចរលាយ / ចំណុចកំណក ចំណុចរំពុះ ភាពងាយឆាបឆេះ កម្រិតបន្ទុះ ចំណុចផ្ទាត សីតុណ្ហភាពឆាបឆេះដោយឯកឯង សីតុណ្ហភាពបំបែកជាតុ pH (ប៉ូតង់ស្យែលអ៊ីដ្រូសែន) ល្បឿនប្រតិកម្មស៊ីនេទិច(Kinetic viscosity) ភាពដែលអាចរលាយ ដង់ស៊ីតេ ដង់ស៊ីតេចំណុចរំហួត លក្ខណៈភាគល្អិត
១០	លំនឹង និងប្រតិកម្ម	(ក) ប្រតិកម្ម (ខ) លំនឹងគីមី (គ) ភាពដែលអាចកើតឡើងនៃប្រតិកម្មគីមី (ឃ) លក្ខខណ្ឌជៀសវាង (បន្ទុក, រំញ័រ) (ង) សម្ភារៈដែល (incompatible) (ច) ផលិតផលគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចបំបែកជាតុ (hazardous decomposition products)
១១	ព័ត៌មានអំពី តុកស៊ីកូឡូស៊ី	ច្បាស់លាស់ប៉ុន្តែជាការពិពណ៌នាអំពីព័ត៌មានតុកស៊ីកូឡូស៊ីដែលត្រឹមត្រូវ និងអាចយល់បាន (ផលប៉ះពាល់នៃសុខភាព និងទិន្នន័យដែលមានស្រាប់ត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់អំពីផលប៉ះពាល់រួមមាន៖ (ក) ព័ត៌មានស្តីអំពីលំនាំនៃផលប៉ះពាល់ (ការដកដង្ហើមចូល ការលេបចូល ផលប៉ះពាល់ដល់ស្បែក និងភ្នែក (ខ) រោគសញ្ញាពាក់ព័ន្ធនឹងលក្ខណៈរូប គីមី និងតុកស៊ីកូឡូស៊ី (គ) ផលប៉ះពាល់ (delayed) និងភ្លាមៗ និងផលប៉ះពាល់រ៉ាំរ៉ៃដែលទទួលរងក្នុងរយៈពេលខ្លី និងវែង (ឃ) វិធានការនៃតុកស៊ីកូឡូស៊ី (ដូចជាការប៉ាន់ប្រមាណតុកស៊ីកូឡូស៊ីដែលធ្ងន់ធ្ងរ)
១២	ព័ត៌មានអំពី ឥទ្ធិពលទៅលើ អេកូឡូស៊ី	(ក) ភាពពុល (មជ្ឈដ្ឋានទឹកនិងមជ្ឈដ្ឋានដីប្រសិនបើមាន) (ខ) មិនងាយបំបែកជាតុ (persistence) និង ខូចគុណភាព (degradability) (គ) សក្តានុពលនៃកំណើនបរិមាណតាមបែបជីវៈ (bioaccumulative) (ឃ) បម្លាស់ទីក្នុងដី (mobility in soil) (ង) ផលប៉ះពាល់ផ្សេងៗទៀត
១៣	ការគិតគូរពី ការបោះបង់ចោល	ការពិពណ៌នាអំពីសំណល់ និងព័ត៌មានពីការប្រើប្រាស់ និងវិធីសាស្ត្របោះបង់រួមមានការបោះបង់នូវសម្ភារៈវេចខ្ចប់ដែលកង្វក់
១៤	ព័ត៌មានអំពី	(ក) លេខរបស់ UN

ល.រ.	ចំណុចសំខាន់ៗ	ការបរិយាយក្នុងឯកសារព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព (SDS)
	សុវត្ថិភាពដឹកជញ្ជូន	(ខ) ឈ្មោះដឹកជញ្ជូនរបស់ UN ដែលសមស្រប (គ) ចំណាត់ថ្នាក់បង្កគ្រោះថ្នាក់ពេលដឹកជញ្ជូន (ឃ) ក្រុមវេចខ្ចប់ប្រសិនបើមាន (ង) គ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន (សារធាតុបំពុលសមុទ្រ (មាន/ មិនមាន) (ច) ការដឹកជញ្ជូនក្នុងបរិមាណច្រើន (ជ) វិធានការបង្ការពិសេសដែលអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវដឹង ឬត្រូវការដោយអនុលោមតាមការដឹកជញ្ជូន ឬការដឹកជញ្ជូនទាំងក្នុង ឬក្រៅបរិវេណ
១៥	ព័ត៌មានអំពីបញ្ញត្តិច្បាប់គ្រួតពិនិត្យ	លិខិតបទដ្ឋានស្ដីពីសុវត្ថិភាព សុខភាព បរិស្ថានរបស់ផលិតផល
១៦	ព័ត៌មានផ្សេងៗ	