

SAFETY DATA SHEET
Plastocrete N



Version 1.1

MSDS Number: 100000007809

Revision Date: 2016/10/19

1. អត្តសញ្ញាណផលិតផល និងក្រុមហ៊ុន

ឈ្មោះផលិតផល : Plastocrete® N
លេខកូដផលិតផល : 100000007809
ប្រភេទផលិតផល : liquid

ការណែនាំអំពីការប្រើប្រាស់ធាតុគីមី និងការវិភាគបង្កើនក្នុងការប្រើប្រាស់

ការប្រើប្រាស់ផលិតផល : Concrete admixtures

ព័ត៌មានលំអិតអ្នកផលិត ឬអ្នកផ្គត់ផ្គង់

ក្រុមហ៊ុន : Sika (Cambodia) Ltd.
អាសយដ្ឋាន : Phum Prek Kampous, Sangkat Preak Kampous, Khan Dangkor, Phnom Penh, Cambodia
លេខទូរស័ព្ទ : 023 215 198
លេខទូរស័ព្ទពេលមានអាសន្ន : 023 222 367
ទូរសារ : 023 222 367

2. អត្តសញ្ញាណធាតុគ្រោះថ្នាក់
ធាតុគ្រោះថ្នាក់ដ៏ទៃទៀតដែលមិនស្ថិតនៅក្នុងចំណាត់ថ្នាក់
គ្មាន.

3. ធាតុផ្សំ/ព័ត៌មានពីធាតុផ្សំ

សារធាតុ/ ល្អាយ : ល្អាយ
Hazardous components : No hazardous ingredients

4. វិធានការសង្គ្រោះបឋម

ដំបូន្មានទូទៅ : គ្មានធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវការវិធានការសង្គ្រោះបឋម ។
ប្រសិនបើមានការស្រូបចូល : ធ្វើដំណើរទៅកន្លែងដែលមានខ្យល់បរិសុទ្ធ ។
ក្នុងករណីប៉ះពាល់ស្បែក : ដោះសំលៀកបំពាក់ដែលកខ្វក់ប្រលាក់ និងស្បែកជើងជាបន្ទាន់ ។ លាងសំអាតជាមួយសាប៊ូ និងទឹក ។
ក្នុងករណីប៉ះពាល់ភ្នែក : លាយជម្រះជាមួយទឹកជាការការពារ ។ ដោះកញ្ចក់កែវភ្នែកចេញ ។ បើកភ្នែកអោយជិះនៅពេលដែលលាងសំអាត ។

SAFETY DATA SHEET
Plastocrete N



Version 1.1

MSDS Number: 100000007809

Revision Date: 2016/10/19

- ក្នុងករណីលេបចូល : លាងសំអាតមាត់ជាមួយនឹងទឹក និងទទួលទានទឹកអោយបានច្រើន ។
មិនត្រូវបរិភោគទឹកដោះគោ និងគ្រឿងស្រវឹង
មិនត្រូវផ្តល់អ្វីតាមមាត់ទៅអោយមនុស្សដែលសន្លប់បាត់ស្មារតី
- រោគសញ្ញា និងផលប៉ះពាល់សំខាន់បំផុត : មិនមានផលប៉ះពាល់ និងគ្រោះថ្នាក់សំខាន់
ទាំងសភាពស្រួចស្រាវ ឬនឹងកើតឡើង : សូមមើលផ្នែកទី 11 សម្រាប់ព័ត៌មានលំអិតបន្ថែមទៀតទៅលើផលប៉ះពាល់សុខភាព និងរោគសញ្ញា ។
- កំណត់សំគាល់សម្រាប់គ្រូពេទ្យ : ព្យាបាលតាមរោគសញ្ញា ។

5. វិធានការពន្លត់អគ្គិភ័យ

- ប្រព័ន្ធពន្លត់អគ្គិភ័យដែលសមស្រប : ប្រើប្រាស់វិធានការពន្លត់អគ្គិភ័យដែលសមស្របទៅនឹងកាលៈទេសៈមូលដ្ឋាន និងបរិស្ថានជុំវិញ ។
- ផលិតផលចំហេះដែលគ្រោះថ្នាក់ : គ្មានផលិតផលចំហេះដែលមានគ្រោះថ្នាក់ត្រូវបានគេដឹង ។
- វិធីពន្លត់អគ្គិភ័យជាក់លាក់ : និតិវិធីស្តង់ដារសម្រាប់ភ្លើងគីមី ។
- ឧបករណ៍ពិសេសសម្រាប់អ្នកពន្លត់អគ្គិភ័យ : ក្នុងករណីដែលមានភ្លើងឆេះ ត្រូវពាក់ឧបករណ៍ដែលអាចដកដង្ហើមបាន ។

6. វិធានការដោះស្រាយគ្រោះថ្នាក់

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.
Deny access to unprotected persons.
- ការការពារបរិស្ថាន : Do not flush into surface water or sanitary sewer system.
- វិធីសាស្ត្រ និងសំភារៈសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ និងបោសសំអាត : Soak up with inert absorbent material (e.g. sand silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).
និងវេចខ្ចប់អោយជិតសម្រាប់បោះចោល ។

7. ការគ្រប់គ្រង និងការរក្សាទុក

ដំបូន្មានក្នុងការការពារប្រឆាំងនឹងភ្លើង
និងធាតុផ្ទុះ

Advice on safe handling

: វិធានការសាមញ្ញសម្រាប់ការការពារភ្លើង ។

: Do not breathe vapours or spray mist.
Avoid exceeding the given occupational exposure limits (see Section 8).
Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
For personal protection see Section 8.
Persons with a history of skin sensitization problems or asthma, allergies, chronic or recurrent respiratory disease should not be employed in any process in which this mixture is being used.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Follow standard hygiene measures when handling chemical products.

លក្ខខណ្ឌសម្រាប់ការរក្សាទុកអោយមាន
សុវត្ថិភាព

: Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.
Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
Store in accordance with local regulations.

8. ការត្រួតពិនិត្យក្នុងការប៉ះពាល់/ ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

សមាសភាគជាមួយនឹងប៉ារ៉ាមែត្រត្រួតពិនិត្យនៅកន្លែងធ្វើការ

ឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការការពារផ្លូវដង្ហើម

: ប្រើការការពារផ្លូវដង្ហើមលុះត្រាតែមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់
ត្រូវបានផ្តល់អោយ ឬការវាយតម្លៃនៃផលប៉ះពាល់បង្ហាញថា ការ
ប៉ះពាល់គឺស្ថិតនៅក្នុងគោលការណ៍វាយតម្លៃនៃការប៉ះពាល់ដែលបាន
ណែនាំ ។

ប្រភេទឧបករណ៍ដកដង្ហើមត្រូវតែសាកសម្បទៅនឹងសមាសភាគ
ធាតុពុលដែលបានគិតទុកជាអតិបរិមា (ហ្គាស/ ចំហាយ/ ប្រេង/ កំ
ទេចល្អិតៗ) ដែលអាចកើតឡើងនៅពេលគ្រប់គ្រងផលិតផលនេះ
។ ត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកដង្ហើមដោយខ្លួនឯង ប្រសិនបើ
សមាសភាគត្រូវបានលើស ។

SAFETY DATE SHEET
Plastocrete N



Version 1.1

MSDS Number: 100000007809

Revision Date: 2016/10/19

ការការពារដៃ	: ប្រសិនបើការវាយតម្លៃហានិភ័យមួយត្រូវបានបង្ហាញ នោះនៅពេលដែលគ្រប់គ្រងផលិតផលគឺមិនត្រូវពាក់ស្រោមដៃដែលការពារជាតិគីមីដែលអនុលោមតាមស្តង់ដារដែលបានអនុម័ត ។
ការការពារភ្នែក	: ប្រសិនបើការវាយតម្លៃហានិភ័យមួយត្រូវបានបង្ហាញ នោះត្រូវពាក់វ៉ែនតាការពារដែលអនុលោមតាមស្តង់ដារដែលបានអនុម័ត ។
ការការពារស្បែក និងរាងកាយ	: ជ្រើសរើសការការពាររាងកាយដោយផ្អែកទៅលើប្រភេទរបស់សមាសភាគ បរិមាណសមាសធាតុដែលមានគ្រោះថ្នាក់ និងកន្លែងការងារ ។
វិធានអនាម័យ	: នៅពេលប្រើប្រាស់ផលិតផលមិនត្រូវបរិភោគ និងផឹក ។ នៅពេលប្រើប្រាស់ផលិតផលមិនត្រូវជក់បារី ។

9. លក្ខណៈរូប និងលក្ខណៈគីមី

ទម្រង់	: ធាតុរាវ
ពណ៌	: ត្នោត
ក្លិន	: ធម្មតា
កម្រិតនៃក្លិន	: មិនមានទិន្នន័យ
pH	: ca. 6.5
ចំណុចរលាយ/កំរិតកណ្តាល/ចំណុចកក	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំណុចពុះ/កម្រិតពុះ	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំណុចពន្លឺ	: មិនជាប់ទាក់ទង
អត្រារំហូត	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំហេះ (ធាតុរឹង, ហ្គាស)	: មិនមានទិន្នន័យ
ដែនកំណត់នៃការផ្ទុះខ្ពស់បំផុត	: មិនមានទិន្នន័យ
ដែនកំណត់នៃការផ្ទុះខ្ពស់បំផុត	: មិនមានទិន្នន័យ
សំពាធចំហាយ	: មិនមានទិន្នន័យ
ដង់ស៊ីតេចំហាយដែលទាក់ទង	: មិនមានទិន្នន័យ
ដង់ស៊ីតេ	: 1.17g/cm3
ការលាយ	
ការលាយជាមួយទឹក	: អាចលាយបាន
ការលាយជាមួយសារធាតុរលាយដ៏ទៃ	: មិនមានទិន្នន័យ
មេគុណបែងចែក: noctanol/ទឹក	: មិនមានទិន្នន័យ
សីតុណ្ហភាពដែលឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ	: មិនមានទិន្នន័យ
សីតុណ្ហភាពដុតរលាយ	: មិនមានទិន្នន័យ

ភាពខាប់	
ភាពខាប់, dynamic	: មិនមានទិន្នន័យ
ភាពខាប់, kinematic	: មិនមានទិន្នន័យ
ទំងន់មូលេគុល	: មិនមានទិន្នន័យ
សមាសធាតុសរីរាង្គខ្លាំង (VOC)	: មិនមានទិន្នន័យ

10. ភាពងឺងនរ និងប្រតិកម្ម

ប្រតិកម្ម	: មិនមានប្រតិកម្មដែលមានគ្រោះថ្នាក់ក្នុងលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់ធម្មតា ។
ភាពស្ថិតស្ថេរនៃធាតុគីមី	: ផលិតផលនៃមានភាពស្ថិតស្ថេរនៃធាតុគីមី ។
ករណីដែលអាចមានប្រតិកម្មគ្រោះថ្នាក់	: គ្មានគ្រោះថ្នាក់ពិសេសដែលត្រូវបានរៀបរាប់ ។
លក្ខខណ្ឌដែលត្រូវចៀសវាង	: មិនមានទិន្នន័យ
សំភារៈដែលមិនត្រូវធាតុគ្នា	: មិនមានទិន្នន័យ

11. ព័ត៌មានវេជ្ជសាស្ត្រជាតិពុល

ការពុលស្រួចស្រាវ
មិនមានទិន្នន័យ

12. ព័ត៌មានប្រព័ន្ធបរិស្ថាន

ការបំពុលបរិស្ថាន
មិនមានទិន្នន័យ

ភាពបិតបេរ និងការរិចរិល
មិនមានទិន្នន័យ

ការបង្កនៃជីវៈ
មិនមានទិន្នន័យ

ការស្រូបយកទៅក្នុងដី
មិនមានទិន្នន័យ

ផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀត
ផលិតផល:

ព័ត៌មានបរិស្ថានផ្សេងទៀត : មិនមានទិន្នន័យសម្រាប់ផលិតផលនេះ ។

13. ការពិចារណាក្នុងការបោះចោល

វិធីក្នុងការបោះចោល

Water from residues

: Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container.
Send to a licensed waste management company.

សំបករេចខ្ចប់ដែលប្រឡាក់

: Empty remaining contents.
Dispose of as unused product.
Do not re-use empty containers.

14. ព័ត៌មានក្នុងការដឹកជញ្ជូន

បទប្បញ្ញត្តិអន្តរជាតិ

ADR

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

UNRTDG

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

IATA-DGR

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

IMDG-Code

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

ការដឹកជញ្ជូនយោងតាមឧបសម្ព័ន្ធ 2 MARPOL 73/78 និងកូដ IBC

Not applicable for products as supplied

15. ព័ត៌មានបទប្បញ្ញត្តិ

គោលការណ៍/ ច្បាប់ សុវត្ថិភាព សុខភាព និងបរិស្ថានជាក់លាក់សម្រាប់សារធាតុ និងល្បាយ

អនុសញ្ញាគីមីអន្តរជាតិ (CWC) : មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ

កាលវិភាគសម្រាប់ធាតុគីមីពុល និងការរៀបចំ

Law on Chemicals No. 06/2007/QH12 : sodium hydroxide

SAFETY DATA SHEET
Plastocrete N



Version 1.1

MSDS Number: 100000007809

Revision Date: 2016/10/19

16. ព័ត៌មានផ្សេងទៀត

ថ្ងៃខែ : yyyy/mm/dd

ព័ត៌មានដែលមាននៅក្នុងក្រដាសព័ត៌មានសុវត្ថិភាពនេះ គឺបញ្ជាក់អំពីកំរិតនៃចំនេះដឹងនៅថ្ងៃដែលយើងធ្វើការចេញផ្សាយ ។ មិនមានការធានាណាមួយត្រូវបានរាប់បញ្ចូល ។ លក្ខខណ្ឌទូទៅនៃការលក់ចុងក្រោយបំផុតត្រូវបានអនុវត្ត ។ សូមអានក្រដាសព័ត៌មានផលិតផលមុននឹងការប្រើប្រាស់ ។