

SAFETY DATA SHEET

Plastiment® -R



Version 1.0

MSDS Number:

Revision Date: 2016/03/15

1. អត្តសញ្ញាណផលិតផល និងក្រុមហ៊ុន

ឈ្មោះផលិតផល : Plastiment® -R
 លេខកូដផលិតផល : 000000608574
 ប្រភេទផលិតផល : liquid

ការណែនាំអំពីការប្រើប្រាស់ធាតុគីមី និងការវិភាគបង្កើនក្នុងការប្រើប្រាស់
 ការប្រើប្រាស់ផលិតផល : ទឹកថ្នាំសម្រាប់បេតុង និងបាយអរ

ព័ត៌មានលំអិតពីអ្នកផលិត 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

ចំណាត់ថ្នាក់ GHS

គ្មានសារធាតុ ឬល្បាយដែលមានគ្រោះថ្នាក់

ធាតុនៅក្នុងស្លាក GHS

គ្មានសារធាតុ ឬល្បាយដែលមានគ្រោះថ្នាក់

ធាតុគ្រោះថ្នាក់ដ៏ទៃទៀតដែលមិនស្ថិតនៅក្នុងចំណាត់ថ្នាក់
 គ្មាន

3. ធាតុផ្សំ/ព័ត៌មានពីធាតុផ្សំ

សារធាតុ/ ល្បាយ : ល្បាយ

សមាសធាតុគ្រោះថ្នាក់

ឈ្មោះធាតុគីមី	CAS-No.	សមាសភាគ (%)
formaldehyde	50-00-0	>=0.1 - <1

4. វិធានការសង្គ្រោះបឋម

- ដំបូន្មានទូទៅ : គ្មានធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវការវិធានការសង្គ្រោះបឋម ។
- ប្រសិនបើមានការស្រូបចូល : ធ្វើដំណើរទៅកន្លែងដែលមានខ្យល់បរិសុទ្ធ ។
- ក្នុងករណីប៉ះពាល់ស្បែក : ដោះសំលៀកបំពាក់ដែលកខ្វក់ប្រលាក់ និងស្បែកជើងជាបន្ទាន់ ។ លាងសំអាតជាមួយសាប៊ូ និងទឹក ។
- ក្នុងករណីប៉ះពាល់ភ្នែក : លាងភ្នែកជាមួយទឹកជាការការពារ ។ ដោះកញ្ចក់កែវភ្នែកចេញ ។ បើកភ្នែកអោយធំនៅពេលដែលលាងសំអាត ។
- ក្នុងករណីលេបចូល : លាងសំអាតមាត់ជាមួយនឹងទឹក និងទទួលទានទឹកអោយបានច្រើន ។ មិនត្រូវបរិភោគទឹកដោះគោ និងគ្រឿងស្រវឹង មិនត្រូវផ្តល់អ្វីតាមមាត់ទៅអោយមនុស្សដែលសន្លប់បាត់ស្មារតី
- រោគសញ្ញា និងផលប៉ះពាល់សំខាន់បំផុត : មិនមានផលប៉ះពាល់ និងគ្រោះថ្នាក់សំខាន់ ទាំងសភាពស្រួចស្រាវ ឬនឹងកើតឡើង សូមមើលផ្នែកទី 11 សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមទៀតទៅលើផលប៉ះពាល់សុខភាព និងរោគសញ្ញា ។
- កំណត់សំគាល់សម្រាប់គ្រូពេទ្យ : ព្យាបាលតាមរោគសញ្ញា ។

5. វិធានការពន្លត់អគ្គិភ័យ

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

6. វិធានការដោះស្រាយគ្រោះថ្នាក់

- ការការពារបរិស្ថាន : គ្មានការទាមទារអោយមានការប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះបរិស្ថាន ។
- វិធីសាស្ត្រ និងសំភារៈសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ និងបោសសំអាត : ដូចជាមួយនឹងសំភារៈស្រូបយកដូចជា (ឧ. ក្រណាត់) ។ រក្សាទុកអោយបានសមរម្យ និងវេចខ្ចប់អោយជិតសម្រាប់បោះចោល ។

7. ការគ្រប់គ្រង និងការរក្សាទុក

- ដំបូន្មានក្នុងការការពារប្រឆាំងនឹងភ្លើង និងធាតុផ្ទុះ : វិធានការសាមញ្ញសម្រាប់ការការពារភ្លើង ។
- ដំបូន្មានក្នុងការគ្រប់គ្រង : សម្រាប់ការការពារផ្ទាល់ខ្លួនសូមមើលផ្នែកទី 8 ។
គ្មានដំបូន្មានក្នុងការគ្រប់គ្រងណាមួយត្រូវការ ។
ស្របតាមវិធានការស្តង់ដារអនាម័យនៅពេលគ្រប់គ្រងផលិតផលគីមី ។
- លក្ខខណ្ឌសម្រាប់ការរក្សាទុកអោយមានសុវត្ថិភាព : រក្សាទុកដោយបិទជិតល្អនៅកន្លែងស្ងួត និងកន្លែងមានខ្យល់ចេញចូលល្អ ។
រក្សាទុកដោយអនុលោមតាមច្បាប់ប្បញ្ញត្តិក្នុងស្រុក ។
- សំភារៈដែលគួរចៀសវាង : គ្មានការរឹតបន្តឹងពិសេសក្នុងការរក្សាទុកជាមួយផលិតផលដទៃ ។

8. ការត្រួតពិនិត្យក្នុងការប៉ះពាល់/ ការការពារផ្ទាល់ខ្លួន

សមាសភាគជាមួយនឹងប៉ារ៉ាម៉ែត្រត្រួតពិនិត្យនៅកន្លែងធ្វើការ

សមាសភាគ	CAS-No.	ប្រភេទតម្លៃ (ទម្រង់នៃការប៉ះពាល់)	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រត្រួតពិនិត្យ/ កម្រិតអនុញ្ញាត	មូលដ្ឋាន
formaldehyde	500-00-0	TWA	3 ppm	TH OEL
		CEIL	5 ppm	TH OEL
		PEAK	10 ppm	TH OEL
		C	0.3 ppm	ACGIH

ឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួន

ការការពារផ្លូវដង្ហើម : ប្រើការការពារផ្លូវដង្ហើមលុះត្រាតែមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់ត្រូវបានផ្តល់អោយ ឬការវាយតម្លៃនៃផលប៉ះពាល់បង្ហាញថា ការប៉ះពាល់គឺស្ថិតនៅក្នុងគោលការណ៍វាយតម្លៃនៃការប៉ះពាល់ដែលបានណែនាំ ។

ប្រភេទឧបករណ៍ដកដង្ហើមត្រូវតែសាកសម្បទៅនឹងសមាសភាគធាតុពុលដែលបានគិតទុកជាអតិបរិមា (ហ្គាស/ ចំហាយ/ ប្រេង/ កំទេចល្អិតៗ) ដែលអាចកើតឡើងនៅពេលគ្រប់គ្រងផលិតផលនេះ ។ ត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកដង្ហើមដោយខ្លួនឯង ប្រសិនបើសមាសភាគត្រូវបានលើស ។

SAFETY DATA SHEET
Plastiment® -R



Version 1.0

MSDS Number:

Revision Date: 2016/03/15

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

9. លក្ខណៈរូប និងលក្ខណៈគីមី

ទម្រង់	: ធាតុរាវ
ពណ៌	: ត្នោត
ក្លិន	: ការដុតនៃស្ករ
កម្រិតនៃក្លិន	: មិនមានទិន្នន័យ
pH	: ca. 4.48
ចំណុចរលាយ/កំរិតកណ្តាល/ចំណុចកក	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំណុចពុះ/កម្រិតពុះ	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំណុចពន្លឺ	: មិនជាប់ទាក់ទង
អត្រារំហូត	: មិនមានទិន្នន័យ
ចំហេះ (ធាតុរឹង, ហ្គាស)	: មិនមានទិន្នន័យ
ដែនកំណត់នៃការផ្ទុះខ្ពស់បំផុត	: មិនមានទិន្នន័យ
ដែនកំណត់នៃការផ្ទុះខ្ពស់បំផុត	: មិនមានទិន្នន័យ
សំពាធចំហាយ	: មិនមានទិន្នន័យ
ដង់ស៊ីតេចំហាយដែលទាក់ទង	: មិនមានទិន្នន័យ
ដង់ស៊ីតេ	: ca 1.168g/cm3 (25°C)
ការលាយ	
ការលាយជាមួយទឹក	: អាចលាយបាន
ការលាយជាមួយសារធាតុរំលាយដ៏ទៃ	: មិនមានទិន្នន័យ
មេតុណបែងចែក: noctanol/ទឹក	: មិនមានទិន្នន័យ
សីតុណ្ហភាពដែលឆេះដោយស្វ័យប្រវត្តិ	: មិនមានទិន្នន័យ
សីតុណ្ហភាពដុតរំលាយ	: មិនមានទិន្នន័យ

ភាពខាប់

ភាពខាប់, dynamic	: 7- 10 mPa.s (25°C)
ភាពខាប់, kinematic	: មិនមានទិន្នន័យ
ទំងន់មូលេគុល	: មិនមានទិន្នន័យ
សមាសធាតុសរីរាង្គខ្លាំង (VOC)	: មិនមានទិន្នន័យ

10. ភាពនឹងនរ និងប្រតិកម្ម

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

11. ព័ត៌មានវេជ្ជសាស្ត្រជាតិពុល

ការពុលស្រួចស្រាវ

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ការរលាកស្បែក/រមាស់

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ការប៉ះពាល់ភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ /រមាស់ភ្នែក

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ប្រតិកម្មផ្លូវដង្ហើម ឬស្បែក

ប្រតិកម្មស្បែក: មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ប្រតិកម្មផ្លូវដង្ហើម: មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

មេរោគក្នុងកោសិកា

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ជំងឺមហារីក

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

ការពុលសារជាថ្មី

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

STOT - ការប៉ះពាល់តែម្តង

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

STOT - ការប៉ះពាល់ដដែលៗ

មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

SAFETY DATA SHEET
Plastiment® -R



Version 1.0

MSDS Number:

Revision Date: 2016/03/15

ការពុលផ្លូវដង្ហើម
មិនត្រូវបានរាប់ចូល ដោយផ្អែកទៅលើព័ត៌មានដែលមាន

12. ព័ត៌មានប្រព័ន្ធបរិស្ថាន

ការបំពុលបរិស្ថាន

មិនមានទិន្នន័យ

ភាពបិតបេរ និងការរិចរិល

មិនមានទិន្នន័យ

ការបង្កនៃជីវៈ

មិនមានទិន្នន័យ

ការស្រូបយកទៅក្នុងដី

មិនមានទិន្នន័យ

ផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀត

ផលិតផល:

ព័ត៌មានបរិស្ថានផ្សេងទៀត : មិនមានទិន្នន័យសម្រាប់ផលិតផលនេះ ។

13. ការពិចារណាក្នុងការបោះចោល

វិធីក្នុងការបោះចោល

សំបកវេចខ្ចប់ដែលប្រឡាក់

: ទុកទទេរគូរយកទៅកន្លែងគ្រប់គ្រងសំរាមដែលបានអនុម័ត
សម្រាប់ធ្វើការកែច្នៃឡើងវិញ និងបោះចោល ។

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

49 CFR

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

SAFETY DATA SHEET
Plastiment® -R



Version 1.0

MSDS Number:

Revision Date: 2016/03/15

TDG

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

ANTT 420

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

GB 6944/12268

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

ADG

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

NZS 5433

ផលិតផលមិនមានគ្រោះថ្នាក់

15. ព័ត៌មានបទប្បញ្ញត្តិ

គោលការណ៍/ ច្បាប់ សុវត្ថិភាព សុខភាព និងបរិស្ថានជាក់លាក់សម្រាប់សារធាតុ និងល្បាយ

អនុសញ្ញាគីមីអន្តរជាតិ (CWC) : មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ

កាលវិភាគសម្រាប់ធាតុគីមីពុល និងការ
រៀបចំ

ច្បាប់សារធាតុគីមី B.E. 2535 : មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ

អនុក្រឹត្យក្នុងការគ្រប់គ្រងជាបន្ទាន់នូវសារ : មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ

ធាតុគីមីដែលមានគ្រោះថ្នាក់ B.E. 2533

16. ព័ត៌មានផ្សេងទៀត

ថ្ងៃខែ : yyy/mm/dd

ព័ត៌មានដែលមាននៅក្នុងក្រដាសព័ត៌មានសុវត្ថិភាពនេះ គឺបញ្ជាក់អំពីកំរិតនៃចំនេះដឹងនៅថ្ងៃដែលយើងធ្វើការ
ចេញផ្សាយ ។ មិនមានការធានាណាមួយត្រូវបានរាប់បញ្ចូល ។ លក្ខខណ្ឌទូទៅនៃការលក់ចុងក្រោយបំផុតត្រូវ
បានអនុវត្ត ។ សូមអានក្រដាសព័ត៌មានផលិតផលមុននឹងការប្រើប្រាស់ ។