



CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

Берілген күні: 25/06/2024

Қайта қарау күні: 26/06/2024

Орнын басады: 22/09/2022

Нұсқа: 5.4

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы

Саудалық атау

Өнім коды

Қоспа

CFS-M RG / CP 636

BU Fire Protection



1.2. Басқа белгілеу жолдары

Қосымша ақпарат жоқ

1.3. Химиялық заттарды пайдалану және шектеулі пайдалану туралы ұсыныстар

Қосымша ақпарат жоқ

1.4. Жеткізушінің мәліметтері

Жеткізуші

«Хилти Қазақстан» ЖШС

Тимирязев көшесі 42/15, литер 012 (жақтау 15)

KZ 050057 Алматы қ.

Қазақстан Республикасы

T 8 (800) 080-09-09

kazakhstan@hilti.com, www.hilti.kz

Техникалық сипаттама мәліметтерін беретін бөлім

Hilti AG

Feldkircherstraße 100

FL 9494 Schaan

Liechtenstein

T +423 234 2111

product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.5. Төтенше телефон нөмірі

Төтенше жағдай нөмірі

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

+7 (727) 344-10-22

БӨЛІМ 2: Қауіп көздерін сәйкестендіру

2.1. Зат не қоспаны жіктеу

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу

2 санатқа жататын терінің зақымдалуы/ тітіркенуі

H315

Есептеу әдісі

1 санатқа жататын ауыр көз зақымы/ көз тітіркенуі

H318

Есептеу әдісі

Арнайы ағзаға бағытталған улылық – 3 санатқа жататын біржолғы

H335

Есептеу әдісі

әсер ету, дем алу жолдарының тітіркенуі

Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ

Есептеу әдісі

Сулы ортаға қатер төндіреді – Созылмалы қатер Сыныпталған жоқ

Есептеу әдісі

Н мәлімдемелерінің толық мәтіні: 16-бөлімді қараңыз

Физико-химиялық, адам денсаулығына және

қоршаған ортаға кері әсерлер

Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін, Теріні тітіркендіреді, Терінің аллергияға реакциясын тудыруы мүмкін, Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

2.2. GHS белгісіндегі элементтер, оның ішінде сақтық шаралары жайындағы мәлімдемелер

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес белгілеу

Қауіпті пиктограммалар (БҚЖ БҰҰ)



Ескерту сөзі (GHS UN)

Қауіпті құрамдас бөліктері

Қатер мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)

Қауіп

Flue dust, Portland, chemicals; Portland cement

H315 - Теріні тітіркендіреді

H318 - Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі

H335 - Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін

P261 - шаң дем алмаңыз.

P280 - Қорғану киімі, көзді қорғау құралы, қорғайтын қолғаптар киіңіз.

P302+P352 - ТЕРІГЕ ТИІП КЕТКЕН ЖАҒДАЙДА: Көп сабын және су қолданып шаю керек.

P305+P351+P338 - ЕГЕР КӨЗДЕР ІШІНДЕ: Бірнеше минут сумен мұқият шайыңыз.

Егер линзалар болса, оңай шаю үшін, алып тастаңыз. Шаюды жалғастырыңыз.

P310 - Тез арада ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҚ, дәрігер қоңырау шалыңыз.

P332+P313 - Егер тері тітіркенуі пайда болса: медициналық кеңес/көмек алыңыз.

Сақтық шараларының мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)

2.3. Жіктелім нәтижесіне әкелмейтін басқа да қауіптіліктер

Қосымша ақпарат жоқ

БӨЛІМ 3: Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат

3.1. Заттар

Қолданылмайды

3.2. Қоспалар

Атауы	Өнім идентификаторы	%	Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу
Portland cement	CAS №: 65997-15-1	25 – 40	2 санатқа жататын терінің зақымдалуы/ тітіркенуі, H315 1 санатқа жататын ауыр көз зақымы/ көз тітіркенуі, H318 Арнайы ағзаға бағытталған улылық – 3 санатқа жататын біржолғы әсер ету, дем алу жолдарының тітіркенуі, H335 Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ Сулы ортаға қатер төндіреді – Созылмалы қатер Сыныпталған жоқ

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

Атауы	Өнім идентификаторы	%	Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу
Flue dust, Portland, chemicals	CAS №: 68475-76-3	1 – 2,5	Ауыр уыттылық (дем алу: шаң, тұман), жіктелмеген 2 санатқа жататын терінің зақымдалуы/ тітіркенуі, H315 1 санатқа жататын ауыр көз зақымы/ көз тітіркенуі, H318 Арнайы ағзаға бағытталған улылық – 3 санатқа жататын біржолғы әсер ету, дем алу жолдарының тітіркенуі, H335 Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ

Н мәлімдемелерінің толық мәтіні: 16-бөлімді қараңыз

БӨЛІМ 4: Алғашқы жәрдем шаралары

4.1. Қажетті алғашқы көмек шараларының суреттемесі

Жалпы алғашқы жәрдем шаралары	Естен таңған адамға ауызы арқылы ешнәрсе беруші болмаңыз. Егер өзіңізді нашар сезінсеңіз дәрігерге жүгініңіз (мүмкін болса жапсырманы көрсетіңіз).
Тыныспен ішке тартылғаннан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Сол адамды таза ауаға шығарыңыз және тыныс алуға ыңғайлы қалыпты қамтамасыз етіңіз. Нашар сезініп тұрсаңыз ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҚҚА/дәрігерге қоңырау шалыңыз.
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Теріні көп мөлшерде сумен шаю керек. Ластанған киімді шешіңіз. Егер тері тітіркенуі немесе бөртпе пайда болса: Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз.
Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Бірнеше минут сумен мұқият шайыңыз. Егер линзалар болса, оңай шаю үшін, алып тастаңыз. Шаюды жалғастырыңыз. Шұғыл түрде дәрігерді шақыру керек.
Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Аузыңызды шайыңыз. Өдейілеп құспаңыз. Өлсіздікті сезінгенде токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге телефон шалыңыз.

4.2. Ең маңызды симптомдар мен әсерлер (ауыр және кейін байқалатын)

Тыныспен ішке тартқаннан кейін болатын симптомдар/әсерлер	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін.
Теріге тигеннен кейін болатын симптомдар/әсерлер	Тітіркендіру. Терінің аллергияға реакциясын тудыруы мүмкін. Теріні тітіркендіреді.
Көзге түскеннен кейін болатын симптомдар/әсерлер	Көздерге ауыр зақым келтіреді. Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі.
Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар	Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған.

4.3. Қажет болатын жедел медициналық жәрдем және арнайы емдеу шаралары

Сипмтомдарға байланысты емдеңіз.

БӨЛІМ 5: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Жарамды өрт сөндіру заты

Жарамды өрт сөндіргіш зат	Су шашыратқыш. Құрғақ ұнтақ. Көбік. Көміртек диоксиді. Құм.
Жарамсыз өрт сөндіргіш зат	Ауыр су ағынын қолдануға болмайды.

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Қосымша ақпарат жоқ

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құорғану шаралары

Өрт сөндіру нұсқаулары	Өсерге ұшыраған ыдыстарды салқындату үшін су шашырату немесе тұман қолдану керек. Химиялық өртті сөндірген кезде абайлық танытыңыз. Өрт сөндіргіш судың қоршаған ортаға төгілуіне жол бермеуге тырысу қажет.
Өрт сөндіру кезінде қолданылатын қорғаныс құралдары	Тиісті қорғаныс құралдарынсыз шара қолдануға әрекет жасамаңыз. Автономды түрде тыныс алуға арналған аппарат. Толыққанды қорғаныс киімі. Тиісті қорғаныс жабдығынсыз, оның ішінде тыныс алу жолын қорғау құралынсыз өртеніп жатқан жерге кіруге болмайды.

БӨЛІМ 6: Кездейсоқ шығару шаралары

6.1. Жеке бас сақтық шаралары, қорғау жабдығы және төтенше жағдай процедуралары

6.1.1. Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

Төтенше жағдай процедуралары	Зат төгілген жерді желдетіңіз. шаң дем алмаңыз. Көз бен теріге тиюден сақтаныңыз. Қажеті жоқ қызметкерлерді көшіру.
------------------------------	---

6.1.2. Төтенше жағдайда шара қолданатын адамдарға қатысты

Қорғаныс құралдары	Тиісті қорғаныс құралдарынсыз шара қолдануға әрекет жасамаңыз. Қосымша ақпаратты «Өсер етуді басқару/жеке басты қорғау» атты 8-бөлімнен қараңыз. Тазалайтын адамдарды тиісті қорғау құралдарымен жабдықтаңыз.
Төтенше жағдай процедуралары	Аумақты желдетіңіз.

6.2. Экологиялық сақтық шаралары

Көпшілік қолданатын суға және канализацияға түсуге жол бермеңіз. Сұйықтық кәрізге немесе муниципалдық суға түссе, құзырлы органдарды хабарландырыңыз.

6.3. Ыдыс пен тазалау үшін қолданылатын әдістер мен материалдар

Тазалау әдістері	Өнімді механикалық жолмен жинап алыңыз. Жерде, тиісті сауыттарға сыпырып не күреп салыңыз. Шаң шығаруды барынша азайтыңыз. Басқа материалдардан алшақ сақтаңыз.
Басқа ақпарат	Материалдарды немесе қатты қалдықтарды рұқсат етілген жерге тастаңыз.

БӨЛІМ 7: Ұстау және сақтау

7.1. Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары

Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары	Тек сыртта немесе жақсы желдетілетін аймақта ғана пайдаланыңыз. шаң дем алмаңыз. Көз бен теріге тиюден сақтаныңыз. Жеке қорғаныс заттары. Жеп ішпес немесе темекі шөкпес бұрын және жұмыстан шыққан кезде қолдар мен басқа өсерге ұшыраған жерлерді жұмсақ сабынды сумен жуу керек.
Гигиеналық шаралар	Қайта пайдалану алдында ластанған киімді жуыңыз. Осы өнімді пайдалану кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге немесе шылым шегуге болмайды. Затты ұстағаннан кейін әруақытта қолыңызды жуыңыз.

7.2. Қауіпсіз түрде сақтау жағдайлары, оның ішінде кез келген қайшылықтар

Сақтау жағдайлары	Сауытты тығыз жабылған түрде сақтаңыз. Ылғалдан қорғаңыз.
Сәйкес келмейтін өнімдер	Күшті негіздер. Күшті қышқылдар.
Сәйкес келмейтін материалдар	Тұтану көздері. Күн түсу.
Сақтау температурасы	5 – 30 °C

БӨЛІМ 8: Өсер етуді бақылау құралдары/жеке басты қорғау құралдары

8.1. Басқару параметрлері

Қосымша ақпарат жоқ

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

8.2. Басқарудың инженерлік құралдарға сәйкестігі

Тиісті инженерлік бақылау құралдары Жұмыс орны жақсылап желдетілетінін қамтамасыз етіңіз.
 Қоршаған ортаға әсер етуді бақылау құралдары Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.
 Басқа ақпарат Қолданған кезде жеп ішуге я темекі тартуға болмайды.

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Жеке қорғаныс құралдары:

Қорғаныс көзілдірігі. Қорғаныс қолғаптары. Қорғану киімі. Керек емес әсерден сақтаныңыз.

Қолды қорғау құралдары қорғайтын қолғаптар киіңіз.

Түрі	Материал	Өту	Қалыңдық (mm)	Өту	Стандарт
	Nitrile rubber (NBR)				

Көзді қорғау құралдары Химиялық немесе қауіпсіздік көзілдіріктері

Түрі	Қолдану аясы	Сипаттама	Стандарт
Қауіпсіздік көзілдірігі	Шаң		EN 166, EN 170

Тері мен денені қорғау құралдары Сәйкес қорғаныс киімін кию керек

Тыныс алу жолдарын қорғау құралдары Шаң түзілгенде қолдануға арналған: P2-типті фильтрден тұратын респиратор

Жеке қорғау құралының белгі(лер)сі



8.4. Басқа қосылыстардың әсер ету шектерінің мәндері

Қосымша ақпарат жоқ

БӨЛІМ 9: Физикалық және химиялық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттері

Физикалық күйі	Қатты зат
Түрі	Ұнтақ
Түсі	Сұр.
Иісі	Сипаттама.
Иіс шегі	Қолданыста жоқ
Еру нүктесі	> 1000 °C
Мұздату нүктесі	Қолданылмайды
Қайнату нүктесі	Қолданыста жоқ
Жаңғыштығы	Жаңғыш емес
Жарылғыштықтың төменгі шегі	Қолданылмайды
Жарылғыштықтың жоғарғы шегі	Қолданылмайды
Лап ету нүктесі	Қолданылмайды
Өздігінен тұтану температурасы	Қолданылмайды
Ыдырау температурасы	Қолданыста жоқ
pH	Қолданыста жоқ
Ерітінді pH	Қолданыста жоқ
Тұтқырлық, кинематикалық (есептелген мән) (40 °C)	Қолданылмайды
н-октанол/су таралу коэффициенті (Log Kow)	Қолданыста жоқ
Бу қысымы	Қолданыста жоқ
Бу қысымы (50 °C)	Қолданыста жоқ

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

Тығыздық	Қолданыста жоқ
Салыстырмалы тығыздық	Қолданылмайды
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	Қолданылмайды
Ерігіштік	Суда ериді.
Бөлшектердің мөлшері	Қолданыста жоқ

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Жарылыс шектері	Қолданылмайды
-----------------	---------------

БӨЛІМ 10: Тұрақтылық және реакцияға түсу қабілеті**10.1. Реакцияға түсу қабілеті**

Бұл өнім қалыпты пайдалану, сақтау және тасымалдау жағдайларында әрекеттеспейді.

10.2. Химиялық тұрақтылық

Қалыпты жағдайда тұрақты. Орнатылмаған.

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Қалыпты қолдану жағдайларында қауіпті реакция беретіні туралы мәлімет жоқ. Орнатылмаған.

10.4. Алды алынатын жағдайлар

Ұсынылған сақтау және жұмыс істеу жағдайларында ешқандай (7-бөлімді қараңыз). Күн түсу. Аса жоғары немесе төмен температуралар.

10.5. Сәйкес келмейтін материалдар

Күшті қышқылдар. Күшті негіздер.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

Сақтау және қолдану ережелері дұрыс орындалған жағдайда, өнімнің ыдырауынан қауіпті заттар түзілмеуі тиіс. түтін. Көміртегі оксиді. Көміртек диоксиді.

БӨЛІМ 11: Токсикологиялық ақпарат**11.1. Уыттылық әсерлеріне қатысты ақпарат**

Ауыр уыттылық (жұту арқылы)	Жіктелмеген
Ауыр уыттылық (тері арқылы)	Жіктелмеген
Ауыр уыттылық (деммен ішке тарту арқылы)	Жіктелмеген

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
ЛД50, жұту арқылы	> 2000 мг/кг дене массасы
ЛД50, тері арқылы	> 2000 мг/кг дене массасы
ЛК50 Тыныс алуға арналған - Егеуқұйрықтар	> 6,04 г/м³

Терінің ойылуы/тітіркенуі	Теріні тітіркендіреді.
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі.
Тыныс жолдарының немесе терінің сезгіштігін арттыру	Жіктелмеген
Бактериялық жасушалардың мутагендігі	Жіктелмеген
Канцерогендік	Жіктелмеген
Репродуктив уыттылық	Жіктелмеген
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін.

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін.

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

Portland cement (65997-15-1)	
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін.
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (қайталанатын әсер)	Жіктелмеген
Аспирациялық өкпе қабыну қаупі	Жіктелмеген
CFS-M RG / CP 636	
Тұтқырлық, кинематикалық	Қолданылмайды
Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар	Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған.

БӨЛІМ 12: Экологиялық ақпарат

12.1. Уыттылық

Экология - жалпы	Өнім суда тіршілік ететін ағзалар үшін зиянды емес және қоршаған ортаға кері ықпалын тигізбейді.
Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір)	Жіктелмеген.
Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір))	Есептеу әдісі
Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы)	Жіктелмеген.
Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы))	Есептеу әдісі

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
ЛК50 - Балық [1]	> 11,1 мг/л
Portland cement (65997-15-1)	
ЛК50 - Балық [1]	> 1000 мг/л (96 h, Pisces)

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

CFS-M RG / CP 636	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Орнатылмаған.
Portland cement (65997-15-1)	
Тез ыдырамайды	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Biodegradability: not applicable.
Химиялық оттегі мұқтажы (ХОМ)	Not applicable (inorganic)
ТОМ	Not applicable (inorganic)
БОМ (% ТОМ)	Not applicable

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

CFS-M RG / CP 636	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.
Portland cement (65997-15-1)	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	No bioaccumulation data available.

CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

CFS-M RG / CP 636	
Топырақта жылжу қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ
Portland cement (65997-15-1)	
Беттік күш	No data available in the literature
Экология - топырақ	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Басқа жағымсыз әсерлер

Озон	Жіктелмеген
Басқа жағымсыз әсерлер	Қосымша ақпарат жоқ
Басқа ақпарат	Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

БӨЛІМ 13: Тастаған кезде ескерілетін жағдайлар

13.1. Тастау әдістері

Қоқыс өңдеу әдістері	Ішіндегі заттарды/ыдысты лицензиясы бар жинаушының сұрыптау нұсқауларына сәйкес тастаңыз.
Өнім/Қаптаманы кедеге жарату ұсыныстары	Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз. Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.
Экологиялық ақпарат	Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

БӨЛІМ 14: Тасымалдау ақпараты

ADR / IMDG / IATA / RID / сәйкес

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. БҰҰ нөмірі немесе сәйкестендіру нөмірі			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды
14.2. БҰҰ тиісті тасымалдау аты			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды
14.3. Тасымалдауға қатысты қауіп класы (-тары)			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды
14.4. Буып тую тобы			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды
14.5. Экологиялық қауіптер			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды
Ілеспе ақпарат жоқ			

14.6. Пайдаланушыға арналған арнайы сақтық шаралары

Жермен тасымалдау

Қолданылмайды

Теңізбен тасымалдау

Қолданылмайды

Әуе көлігі

Қолданылмайды



CFS-M RG / CP 636

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (9 - қайта қаралым, 2021 қараңыз)

Темір жолмен тасымалдау
Қолданылмайды

14.7. IMO құралдарына сәйкес көп мөлшердегі жүкті теңізбен тасымалдау

Қолданылмайды

БӨЛІМ 15: Заңды ақпарат

15.1. Затқа немесе қоспаға қатысты қауіпсіздік, денсаулық және экологиялық ережелер/заңдар

Қосымша ақпарат жоқ

БӨЛІМ 16: Басқа ақпарат

Берілген күні 25.06.2024
Қайта қарау күні 26.06.2024
Орнын басады 22.09.2022

Бөлім	Өзгертілген бөлшек	Өзгерту	Аңғартпалар
			general update

Басқа ақпарат Жоқ.

H мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	Ауыр уыттылық (дем алу: шаң, тұман), жіктелмеген
H315	Теріні тітіркендіреді
H318	Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі
H335	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін

SDS_UN_Hilti

Бұл ақпарат біздің ағымдағы білімімізге негізделеді және тек денсаулық, қауіпсіздік және қоршаған орта талаптарын қамтамасыз ету мақсатымен өнімді сипаттау үшін арналған. Сондықтан оны өнімнің белгілі бір сипатына кепілдік беретін құжат деп санамау керек.