



CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

Берілген күні: 16/12/2024

Қайта қарау күні: 16/12/2024

Орнын басады: 02/08/2022

Нұсқа: 4.1

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы	Қоспа
Өнім атауы	CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25
Өнім коды	BU Fire Protection

1.2. Басқа белгілеу жолдары

Қосымша ақпарат жоқ

1.3. Химиялық заттарды пайдалану және шектеулі пайдалану туралы ұсыныстар

Затты/қоспаны пайдалану	Firestop putty pad / stick / cable disc
Ұсынылған қолдану аялары мен шектеулер	Тек кәсіби пайдаланушыларға арналған

1.4. Жеткізушінің мәліметтері

Жеткізуші	Техникалық сипаттама мәліметтерін беретін бөлім
«Хилти Қазақстан» ЖШС	Hilti AG
Тимирязев көшесі 42/15, литер 012 (жақтау 15)	Feldkircherstraße 100
KZ 050057 Алматы қ.	FL 9494 Schaan
Қазақстан Республикасы	Liechtenstein
T 8 (800) 080-09-09	T +423 234 2111
kazakhstan@hilti.com , www.hilti.kz	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

Жіктелмеген Физико-химиялық, адам денсаулығына және қоршаған ортаға кері әсерлер	Бізге мәлім деректер бойынша тиісті жұмыс гигиенасы мен қауіпсіздік техникасы сақталса, бұл өнім ешқандай қауіп-қатер төндірмейді
---	---

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

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес белгілеу

Белгілер қолданылмайды

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

Бұл қоспаның құрамында қолданыстағы нормативтік ережелерге сәйкес аталуға тиісті қандай да бір заттектер жоқ

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

БӨЛІМ 4: Алғашқы жәрдем шаралары

4.1. Қажетті алғашқы көмек шараларының суреттемесі

Жалпы алғашқы жәрдем шаралары	Естен танған 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.
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Теріні көп мөлшерде сумен шаю керек.
Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Егер ауырсыну сезімі мен көздің жұмылып, қызаруы қайтпаса дәрігерге қаралыңыз. Сақтану шаралары үшін көзді сумен шаю керек.
Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Аузыңызды шайыңыз. Өдейілеп құспаңыз. Жедел жәрдем шақырыңыз. Өлсіздікті сезінгенде токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге телефон шалыңыз.

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

Симптомдар/әсерлер	Қалыпты деңгейде қолданғанда қауіпсіз.
Тыныспен ішке тартқаннан кейін болатын симптомдар/әсерлер	Бар болса, өнімнің шаңы деммен шамадан тыс ішке тартылғаннан кейін тыныс алу жүйесін тітіркендіруі мүмкін. Адамдардың немесе жануарлардың денсаулығына тигізетін әсеріне қатысты деректер жоқ болғанына қарамастан, бұл материал тыныс алуға қауіп төндіреді деп есептеледі.
Теріге тигеннен кейін болатын симптомдар/әсерлер	Қалыпты деңгейде. Шаңы тыртыстарды немесе тар киімге жабысып тиген кезде тітіркендіруі мүмкін.
Көзге түскеннен кейін болатын симптомдар/әсерлер	Қалыпты деңгейде. Осы өнімнің шаңы көздерді тітіркендіруі мүмкін.
Жұтудан кейін болатын симптомдар/әсерлер	Қалыпты деңгейде.
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

Симптомдарға байланысты емдеңіз.

БӨЛІМ 5: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Жарамды өрт сөндіру заты

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

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Өрт қаупі	Өрт шығу қаупі жоқ.
Жарылу қаупі	Тікелей жарылу қаупі жоқ.
Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері	Көміртек диоксиді. Көміртегі оксиді.

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құрғану 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. Тиісті қорғаныс жабдығынсыз, оның ішінде тыныс алу жолын қорғау құралынсыз өртеніп жатқан жерге кіруге болмайды.
Өрт сөндіру кезінде қолданылатын қорғаныс құралдары	Тиісті қорғаныс жабдығынсыз, оның ішінде тыныс алу жолын қорғау құралынсыз өртеніп жатқан жерге кіруге болмайды. Тиісті қорғаныс құралдарынсыз шара қолдануға әрекет жасамаңыз. Автономды түрде тыныс алуға арналған аппарат. Толыққанды қорғаныс киімі.

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

БӨЛІМ 6: Кездейсоқ шығару шаралары

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

Жалпы шаралар Өнім кәрізге немесе муниципалдық ағынды суларға төгілсе, құзырлы органдарға хабар беріңіз. Материалдық залалдың алдын алу үшін төгілген сұйықтықты сіңіреді.

6.1.1. Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

Қорғаныс құралдары Ұсынылған жеке басты қорғау құралдарын киіңіз.
Төтенше жағдай процедуралары Зат төгілген жерді желдетіңіз. Қажеті жоқ қызметкерлерді көшіру.

6.1.2. Төтенше жағдайда шара қолданатын адамдарға қатысты

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

6.2. Экологиялық сақтық шаралары

Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз. Көпшілік қолданатын суға және канализацияға түсуге жол бермеңіз.

6.3. Ыдыс пен тазалау үшін қолданылатын әдістер мен материалдар

Тежеу үшін Таза күректі пайдаланып, материалды құрғақ контейнерге салып, сығымдамай жабыңыз.
Тазалау әдістері Өнімді механикалық жолмен жинап алыңыз. Жерде, тиісті сауыттарға сыпырып не күреп салыңыз.
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 Жұмыс орны жақсылап желдетілетінін қамтамасыз етіңіз. Жеке қорғаныс заттары. Жеп ішпес немесе темекі шекпес бұрын және жұмыстан шыққан кезде қолдар мен басқа әсерге ұшыраған жерлерді жұмсақ сабынды сумен жуу керек.
Гигиеналық шаралар Осы өнімді пайдалану кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге немесе шылым шегуге болмайды. Затты ұстағаннан кейін әруақытта қолыңызды жуыңыз.
Өңдеу кезіндегі қосымша қауіптер Қалыпты деңгейде қолданғанда қауіпсіз.

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

Техникалық шаралар Салқын, жақсылап желдетілетін жерде, жылудан аулақ ұстаңыз.
Сақтау жағдайлары Бөлме температурасында сақтаңыз.
Сәйкес келмейтін өнімдер Күшті негіздер. Күшті қышқылдар.
Сәйкес келмейтін материалдар Тұтану көздері. Күн түсу.
Қаптау материалдары Өнім әруақытта өндіруші шығарған контейнердің материалына ұқсас заттан жасалған контейнерде сақталуы тиіс.
Сақтау температурасы -5 – 40 °C

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

8.1. Басқару параметрлері

Қосымша ақпарат жоқ

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.

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Жеке қорғаныс құралдары:

Керек емес әсерден сақтаныңыз. Қорғаныс көзілдірігі. Қауіпсіздік қолғабын киіңіз. Қорғану киімі.

Қолды қорғау құралдары

Wear suitable gloves tested to EN374. Suitable for short-term work or as a splash guard: Nitrile rubber gloves (> 0.1 mm). In case of permanent product contact:

Түрі	Материал	Өту	Қалыңдық (mm)	Өту	Стандарт
Бір рет қолданылатын қолғап	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 минут)	>0,4		

Көзді қорғау құралдары

Қауіпсіздік көзілдірігі

Тері мен денені қорғау құралдары

Сәйкес қорғаныс киімін кию керек

Тыныс алу жолдарын қорғау құралдары

Қалыпты пайдалану жағдайларында тыныс алу жолдарын қорғау құралдары қажет емес

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	Паста
Түсі	Қызыл.
Иісі	Сипаттама.
Иіс шегі	Анықталмаған
Еру нүктесі	Қолданыста жоқ
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	Маңызды емес
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
Тығыздық	1,6 г/см³
Салыстырмалы тығыздық	Қолданыста жоқ
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	Қолданылмайды
Ерігіштік	Су: Ерімейді
Бөлшектердің мөлшері	Қолданыста жоқ

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Жарылыс шектері	Қолданылмайды
Молекулалық масса	Анықталмаған

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

Орнатылмаған.

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Орнатылмаған.

10.4. Алды алынатын жағдайлар

Күн түсу. Аса жоғары немесе төмен температуралар.

10.5. Сәйкес келмейтін материалдар

Күшті қышқылдар. Күшті негіздер.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

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
Терінің ойылуы/тітіркенуі	Жіктелмеген
	pH: Маңызды емес
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Жіктелмеген
	pH: Маңызды емес
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)	Жіктелмеген
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (қайталанатын әсер)	Жіктелмеген
Аспирациялық өкпе қабыну қаупі	Жіктелмеген

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

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.

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір) Жіктелмеген
 Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді Жіктелмеген
 (созылмалы)

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Орнатылмаған.

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Топырақта жылжу қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ

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

Қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі аймақтық регламент Ресми ережелерге сәйкес тастау керек.
 Қоқыс өңдеу әдістері Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз. Ішіндегі заттарды/ыдысты лицензиясы бар жинаушының сұрыптау нұсқауларына сәйкес тастаңыз.
 Ағынды суларды тастауға қатысты кеңестер Ресми ережелерге сәйкес тастау керек.
 Өнім/Қаптаманы кәдеге жарату ұсыныстары Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз. Ресми ережелерге сәйкес тастау керек.
 Экологиялық ақпарат Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.
 Қосымша ақпарат Бос ыдыстарды қайта қолдануға болмайды.

БӨЛІМ 14: Тасымалдау ақпараты

ADR / IMDG / IATA / RID / сәйкес

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. БҰҢ нөмірі немесе сәйкестендіру нөмірі			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
14.2. БҰҢ тиісті тасымалдау аты			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
14.3. Тасымалдауға қатысты қауіп класы (-тары)			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
14.4. Буып түю тобы			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді



CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Экологиялық қауіптер			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
Ілеспе ақпарат жоқ			

14.6. Пайдаланушыға арналған арнайы сақтық шаралары

Жермен тасымалдау

Реттелмейді

Теңізбен тасымалдау

Реттелмейді

Әуе көлігі

Реттелмейді

Темір жолмен тасымалдау

Реттелмейді

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

SDS Major/Minor

Жоқ

Берілген күні

16.12.2024

Қайта қарау күні

16.12.2024

Орнын басады

02.08.2022

Бөлім	Өзгертілген бөлшек	Өзгерту	Аңғартпалар
			general update
8		Өзгертілген	
16		Өзгертілген	

Қысқартылған көздер мен акронимдер

ADN - Ішкі су жолдарымен қауіпті тауарлардың халықаралық тасымалы бойынша

Еуропалық келісім

ADR - Тас жолдармен қауіпті тауарлардың халықаралық тасымалы бойынша

Еуропалық келісім

ATE - Ауыр уыттылық шамасы

BCF - Бишоғырлану көрсеткіші (Химиялық қоспалардың тірі ағзаларда жинақталу коэффициенті)

BLV - Биологиялық шекті мәні

Оттегіге биохимиялық қажеттілік - Оттегіні қажет етудің биохимиялық көрсеткіші (БОМ)

Оттегіге химиялық қажеттілік - Химиялық оттегі мұқтажы (ХОМ)

DMEL - Алынған минималды әсер деңгейі

DNEL - Алынған әсерсіз деңгей

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Қауіпсіздік паспорты

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS тізіміне сәйкес (2013 жылғы 4-редакция)

ЕҚ № - Еуропалық Қоғамдастықтың нөмірі
TK50 - Орташа тиімді концентрация
Еуропалық норма - Еуропалық стандарт
IARC - Халықаралық обырды зерттеу агенттігі
IATA - Халықаралық әуе тасымалы қауымдастығы
IMDG - Қауіпті заттарды халықаралық теңізбен тасымалдау ұйымы
LK50 - Орташа өлімге әкелетін концентрация
LD50 - Орташа өлімге әкелетін мөлшерлеме
LOAEL - Ең аз кері әсер байқалатын деңгей
NOAEC - Кері әсер байқалмайтын концентрация
NOAEL - Кері әсер байқалмайтын деңгей
NOEC - Әсер байқалмайтын концентрация
OECD - Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы
OEL (жұмыс орнындағы ықпал шегі) - Әсер етудің шекті деңгейі
PBT - Тұрақты биошоғырланғыш уытты зат
PNEC - Болжалған әсер бермейтін концентрация
RID - Темір жолмен қауіпті тауарлардың халықаралық тасымалына қатысты ережелер
ҚП - Қауіпсіздік паспорты
STP - Ақаба су өңдеу цехы
TOM - Оттегіні қажет ету деңгейінің теориялық көрсеткіші (ThOD)
TLM - Орташа рұқсат етілген шек
ҰОЗ - Ұшпа органикалық қосылыстар
CAS № - Химиялық дерексіз қызмет көрсету нөмірі
Азот тотығы жүйесі - Басқаша көрсетілмеген
vPvB - Өте тұрақты және өте биошоғырланғыш
ED - Эндокринді бұзатын қасиеттер
Жоқ.

Басқа ақпарат

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 көпілдік беретін құжат деп санамау керек.