

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

Берілген күні: 08/02/2021

Қайта қарау күні: 08/02/2021

Орнын басады: 02/10/2019

Нұсқа: 4.7

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы	Қоспа
Саудалық атау	CFS-S ACR; CP 606
Өнім түрі	Sealants
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	Flexible firestop sealant
Ұсынылған қолдану аялары мен шектеулер	Тек кәсіби пайдаланушыларға арналған
Ұсынылған қолдану аясы	Желімдер, тұмшалағыштар

1.4. Жеткізушінің мәліметтері

Жеткізуші Hilti Қазақстан ул. Пугачева 4 050011 Алматы - Kazakhstan Т +7 (727) 344-10-22 kazakhstan@hilti.com - https://www.hilti.com/kazakhstan	Техникалық сипаттама мәліметтерін беретін бөлім Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan - Liechtenstein Т +423 234 2111 chemicals.hse@hilti.com
--	---

1.5. Төтенше телефон нөмірі

Төтенше жағдай нөмірі	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +7 (727) 344-10-22
-----------------------	---

БӨЛІМ 2: Қауіп көздерін сәйкестендіру

2.1. Зат не қоспаны жіктеу

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу
Жіктелмеген

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

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес белгілеу

2.3. Жіктелім нәтижесіне әкелмейтін басқа да қауіптіліктер

Қосымша ақпарат жоқ

БӨЛІМ 3: Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат

3.1. Заттар

Қолданылмайды

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

3.2. Қоспалар

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

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

Нашар сезініп тұрсаңыз, медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Зардап шегушіге таза ауамен дем алуға мүмкіндік беріңіз. Жәбірленушіні демалдырыңыз.

Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Теріні көп мөлшерде сумен шаю керек. Егер тері тітіркенуі пайда болса: Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Әсерге ұшыраған киімді шешіп, терінің тиген жерін жұмсақ сабынды сумен жуыңыз, одан кейін жылы сумен шайыңыз.

Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Бірнеше минут сумен мұқият шайыңыз. Егер линзалар болса, оңай шаю үшін, алып тастаңыз. Шаюды жалғастырыңыз. Егер көздің тітіркенуі кетпесе: Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Дерееу мол су мөлшерімен шайыңыз. Егер ауырсыну сезімі мен көздің жұмылып, қызаруы қайтпаса дәрігерге қаралыңыз.

Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Нашар сезініп тұрсаңыз, медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Аузыңызды шайыңыз. Әдейілеп құспаңыз. Жедел жәрдем шақырыңыз.

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

Симптомдар/әсерлер

Қалыпты деңгейде қолданғанда қауіпсіз.

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

Қосымша ақпарат жоқ

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

Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері

Көміртек диоксиді. Көміртегі оксиді.

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құорғану шаралары

Өрт сөндіру нұсқаулары

Әсерге 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

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

Қажеті жоқ қызметкерлерді көшіру.

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

6.1.2. Төтенше жағдайда шара қолданатын адамдарға қатысты

Қорғаныс құралдары Қосымша ақпаратты «Әсер 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.

БӨЛІМ 7: Ұстау және сақтау

7.1. Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары

Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары Жеке қорғаныс заттары. Жеп ішпес немесе темекі шекпес бұрын және жұмыстан шыққан кезде қолдар мен басқа әсерге ұшыраған жерлерді жұмсақ сабынды сумен жуу керек. Буланған заттардың түзілуін болдырмау үшін жұмыс орнында жақсы желдетуді қамтамасыз етіңіз.

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 Салқын күйде сақтаңыз. Құрғақ жерде сақтаңыз. Салқын әрі жақсылап желдетілетін жерде, тек түпнұсқалы ыдысында, мыналардан аулақ ұстаңыз: Пайдаланбаған кезде ыдысты жабық ұстаңыз.

Сәйкес келмейтін өнімдер Күшті негіздер. Күшті қышқылдар.

Сәйкес келмейтін материалдар Тұтану көздері. Күн түсу.

Сақтау температурасы 5 – 25 °C

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

8.1. Басқару параметрлері

Қосымша ақпарат жоқ

8.2. Басқарудың инженерлік құралдарға сәйкестігі

Басқа ақпарат Қолданған кезде жеп ішуге я темекі тартуға болмайды.

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Қолды қорғау құралдары Қорғаныстық қолғаптар. EN 374. қорғайтын қолғаптар киіңіз.

Түрі	Материал	Өту	Thickness (mm)	Өту	Стандарт
Бір рет қолданылатын қолғап	Nitrile rubber (NBR)	1 (> 10 минут)	>0.4		EN ISO 374

Көзді қорғау құралдары Химиялық немесе қауіпсіздік көзілдіріктері

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

Тері мен денені қорғау құралдары Сәйкес қорғаныс киімін кию керек

Жеке қорғау құралының белгі(лер)сі

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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



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
Молекулалық масса	Анықталмаған
Түсі	Қызыл. Ақ. Сұр.
Иісі	Сипаттама.
Иіс шегі	Анықталмаған
Еру нүктесі	Қолданылмайды
Қату нүктесі	Қолданыста жоқ
Қайнату нүктесі	Қолданыста жоқ
Тұтанғыштық (қатты, газ)	Қолданылмайды, Жанғыш емес
Жарылыс шектері	Қолданылмайды
Төменгі жарылу шегі (ТЖШ)	Қолданылмайды
Жоғарғы жарылу шегі (ЖЖШ)	Қолданылмайды
Лап ету нүктесі	Қолданылмайды
Өздігінен тұтану температурасы	Қолданылмайды
Ыдырау температурасы	Қолданыста жоқ
pH	≈ 9 Қолданылмайды
Ерітінді pH	Қолданыста жоқ
Тұтқырлық, кинематикалық (есептелген мән) (40 °C)	Қолданылмайды
n-октанол/су таралу коэффициенті (Log Kow)	Қолданыста жоқ
Бу қысымы	Қолданыста жоқ
Бу қысымы (50 °C)	Қолданыста жоқ
Тығыздық	1,6 г/см ³
Салыстырмалы тығыздық	Қолданыста жоқ
Будың салыстырмалы тығыздығы (20 °C)	Қолданылмайды
Ерігіштік	Қолданыста жоқ
Бөлшектердің мөлшері	Қолданыста жоқ
Бөлшектерді мөлшерлеп бөлу	Қолданыста жоқ
Бөлшектердің пішіні	Қолданыста жоқ
Бөлшектердің ара салмағы	Қолданыста жоқ
Бөлшектердің меншікті беті	Қолданыста жоқ

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Қосымша ақпарат жоқ

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

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: Тасымалдауға қатысты қауіп класы (-тары)

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: ≈ 9 Қолданылмайды
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Жіктелмеген pH: ≈ 9 Қолданылмайды
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
Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар	Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған.

БӨЛІМ 12: Құжаттың өзгерістерін бақылау

12.1. Токсикологиялық ақпарат

Экология - жалпы	Өнім суда тіршілік ететін ағзалар үшін зиянды емес және қоршаған ортаға кері ықпалын тигізбейді.
Сұлы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір)	Жіктелмеген

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

Сұлы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы) Жіктелмеген

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

CFS-S ACR; CP 606	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Орнатылмаған.

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

CFS-S ACR; CP 606	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

CFS-S ACR; CP 606	
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

Қоқыс өңдеу әдістері	Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз.
Өнім/Қаптаманы кәдеге жарату ұсыныстары	Материалды барынша қайта өңдеу керек.
Қосымша ақпарат	Қалдық заттардың Еуропалық каталогы: 08 04 10: 08 04 09 көрсетілгеннен басқа желімдер мен тұмшалағыштар қалдығы.

БӨЛІМ 14: Тасымалдау ақпараты

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN стандарттарына сәйкес

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

CFS-S ACR; CP 606

Қауіпсіздік паспорты

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

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. MARPOL II қосымшасына және IBC кодексіне сәйкес топтап тасымалдау керек

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	08/02/2021
Қайта қарау күні	08/02/2021
Орнын басады	02/10/2019
Басқа ақпарат	Жоқ.

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.