



CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

Берілген күні: 12/11/2024

Қайта қарау күні: 12/11/2024

Орнын басады: 15/11/2022

Нұсқа: 7.5

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы

Қоспа

Өнім атауы

CFS-S SIL / CP 601S

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

Ұсынылған қолдану аясы

Желімдер, тұмшалағыштар

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

Жіктелмеген

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

Жіктеуге қатысты жоқ басқа қауіптер

Product hydrolyses under formation of methanol (CAS no. 67-56-1). Methanol is toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Methanol causes damage to organs. Methanol is highly flammable.

БӨЛІМ 3: Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат

3.1. Заттар

Қолданылмайды

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

3.2. Қоспалар

Атауы	Өнім идентификаторы	%	Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу
diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate	CAS №: 83877-91-2	< 2	3 санатқа жататын жанғыш сұйықтықтар, H226 Жіті уыттылық (ауыз арқылы) Сыныпталған жоқ 2 санатқа жататын терінің зақымдалуы/ тітіркенуі, H315 1 санатқа жататын ауыр көз зақымы/ көз тітіркенуі, H318 Нысаналы органның уыттылығы – Бірыңғай әсер ету, 3-санат, Наркоз, H336 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 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
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

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

Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Өсерге ұшыраған киімді шешіп, терінің тиген жерін жұмсақ сабынды сумен жуыңыз, одан кейін жылы сумен шайыңыз. Егер тері тітіркенуі пайда болса: Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз.

Жұтудан 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. Дереву мол су мөлшерімен шайыңыз. Егер ауырсыну сезімі мен көздің жұмылып, қызаруы қайтпаса дәрігерге қаралыңыз.

Суды көп мөлшерде ішіңіз. Өдейілеп құспаңыз. Тез арада медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Аузыңызды шайыңыз. 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

Methanol (CAS 67-56-1) is readily and rapidly absorbed at all exposure routes and is toxic by all routes. Methanol may cause irritation of the mucosa, as well as nausea, vomiting, headaches, vertigo and visual disorders, including blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, spasms, narcosis and coma. There may be a delay in the onset of these effects after exposure. Further toxicology information in section 11 must be observed.

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

БӨЛІМ 5: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Жарамды өрт сөндіру заты

Жарамды өрт сөндіргіш зат	Су шашыратқыш. Көміртектік диоксиді. Құрғақ химиялық ұнтақ, спирт әсеріне төзімді көбік, көміртегі диоксиді (CO ₂). Құм. Көбік. Құрғақ ұнтақ.
Жарамсыз өрт сөндіргіш зат	Ауыр су ағынын қолдануға болмайды.

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Өрт жағдайында реакцияға түсу қабілеті	Жылыту кезінде немесе өрт болған жағдайда улы газдар пайда болуы мүмкін. Ыдырау өнімдері денсаулыққа зиян келтіруі мүмкін.
Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері	Көміртектік диоксиді. Көміртегі оксиді.

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құрғану 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

Қорғаныс құралдары	Ұсынылған жеке басты қорғау құралдарын киіңіз.
Төтенше жағдай процедуралары	Көз бен теріге тиюден сақтаныңыз. шаң/түтін/газ/тұман/булар/спрей дем алмаңыз. Төгілген өнімді қолмен ұстамаңыз немесе аяқпен баспаңыз. Қажеті жоқ қызметкерлерді көшіру.

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

Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз. 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

Тежеу үшін	Құм немесе топырақ арқылы төгілген сұйықтық сіңіріледі. Төгілген сұйықты жинау.
Тазалау әдістері	Механикалық түрде жинап (сыпыру, күреу), тастауға арналған тиісті ыдысқа салыңыз. Бүлінген аймақты судың көп мөлшерімен жуу керек. 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 әуақытта қолыңызды жуыңыз.

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

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

Қоршаған ортаға әсер етуді бақылау құралдары	Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.
Басқа ақпарат	Осы өнімді пайдалану кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге немесе шылым шегуге болмайды. Қолданған кезде жеп ішуге я темекі тартуға болмайды.

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Жеке қорғаныс құралдары:

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

Қолды қорғау құралдары	Қорғаныстық қолғаптар. ISO 374-1. The permeation time is not the maximum wearing time! Generally speaking, it must be reduced. Contact with either mixtures of substances or different substances may shorten the protective function's effective duration. қорғайтын қолғаптар киіңіз.
------------------------	---

Түрі	Материал	Өту	Қалыңдық (mm)	Өту	Стандарт
Бір рет қолданылатын қолғап	Бутил резеңкесі	6 (> 480 минут)	>0.3		EN ISO 374
	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

Тыныс алу жолдарын қорғау құралдары	Қалыпты пайдалану жағдайларында тыныс алу жолдарын қорғау құралдары қажет емес. Қолдану салдарынан деммен ішке тарту арқылы әсер етуі мүмкін болған жағдайда, тыныс алу жолдарын қорғау құралдарын қолданған жөн. Арнайы маска киіп жүру қажет
-------------------------------------	--

Құрылғы	Сүзгі түрі	Жағдай	Стандарт
Толық бетперде	ABEK		EN 136

Жеке қорғау құралының белгі(лер)сі



8.4. Басқа қосылыстардың әсер ету шектерінің мәндері

Қосымша ақпарат жоқ

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

БӨЛІМ 9: Физикалық және химиялық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттері

Физикалық күйі	Сұйық
Түрі	Паста
Түсі	Түрлі түстер.
Иісі	Шамалы (аздап).
Иіс шегі	Анықталмаған
Еру нүктесі	Қолданыста жоқ
Мұздату нүктесі	Қолданыста жоқ
Қайнату нүктесі	Қолданыста жоқ
Жаңғыштығы	Қолданыста жоқ
Жарылғыштықтың төменгі шегі	Қолданыста жоқ
Жарылғыштықтың жоғарғы шегі	Қолданыста жоқ
Лап ету нүктесі	Паста; Маңызды емес
Өздігінен тұтану температурасы	> 400 °C (DIN 51794)
Ыдырау температурасы	> 300 °C (Lit)
pH	≈ Қолданылмайды
Ерітінді pH	Қолданыста жоқ
Тұтқырлық, кинематикалық (есептелген мән) (40 °C)	Қолданыста жоқ
н-октанол/су таралу коэффициенті (Log Kow)	Қолданыста жоқ
Бу қысымы	Қолданыста жоқ
Бу қысымы (50 °C)	Қолданыста жоқ
Тығыздық	1,5 – 1,54 г/см³ 23°C, 1013hPa (ISO 1183-1 A)
Салыстырмалы тығыздық	Қолданыста жоқ
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	Қолданыста жоқ
Ерігіштік	Суда ерімейді.
Тұтқырлық, динамикалық	> 1000000 mPa·s (Brookfield)
Бөлшектердің мөлшері	Қолданылмайды

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Молекулалық масса	Анықталмаған
Қосымша ақпарат	Explosion limits for released methanol: 5.5 - 44%(V)

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

Reacts with: water, basic substances and acids . Reaction causes the formation of: methanol.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

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

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

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
Қосымша ақпарат	Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған

CFS-S SIL / CP 601S	
ЛД50, жұту арқылы, егеуқұйрық	> 2000 мг/кг

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
ЛД50, жұту арқылы, егеуқұйрық	> 5000 мг/кг дене массасы (Rat, Oral)

Терінің ойылуы/тітіркенуі	Жіктелмеген Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған pH: ≈ Қолданылмайды
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Жіктелмеген (Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған) (Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған) pH: ≈ Қолданылмайды
Тыныс жолдарының немесе терінің сезгіштігін арттыру	Жіктелмеген Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Бактериялық жасушалардың мутагендігі	Жіктелмеген
Канцерогендік	Жіктелмеген
Репродуктив уыттылық	Жіктелмеген
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	Жіктелмеген

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	Ұйқышылдықты немесе бас айналуы тудыруы мүмкін. Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін.

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.
Басқа ақпарат	Hydrolysis product / impurity: Methanol (CAS 67-56-1) is readily and rapidly absorbed at all exposure routes and is toxic by all routes. Methanol may cause irritation of the mucosa, as well as nausea, vomiting, headaches, vertigo and visual disorders, including blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, spasms, narcosis and coma. There may be a delay in the onset of these effects after exposure.

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
Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы)	Жіктелмеген

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
TK50 - Шаянтәрізділер [1]	> 100 мг/л (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Reaction product)

CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

CFS-S SIL / CP 601S	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Полимер құрамдас. биологиялық тұрғыдан ыдырамайды. Қойыртпақты сіңдіру арқылы жою. The product of hydrolysis (methanol) is readily biodegradable.
diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Biodegradability: not applicable.

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

CFS-S SIL / CP 601S	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Полимер құрамдас. Биоаккумулятивті әсер күтілмейді.
diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

CFS-S SIL / CP 601S	
Топырақта жылжу қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ
diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)	
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 кәдеге жарату ұсыныстары	Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз.
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 түю тобы			
Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды



CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Экологиялық қауіптер			
Қоршаған ортаға қауіпті: №	Қоршаған ортаға қауіпті: № Теңіз суын ластайтын зат: №	Қоршаған ортаға қауіпті: №	Қоршаған ортаға қауіпті: №
Ілеспе ақпарат жоқ			

14.6. Пайдаланушыға арналған арнайы сақтық шаралары

Жермен тасымалдау

Дерек жоқ

Теңізбен тасымалдау

Дерек жоқ

Әуе көлігі

Дерек жоқ

Темір жолмен тасымалдау

Дерек жоқ

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	12.11.2024
Қайта қарау күні	12.11.2024
Орнын басады	15.11.2022

Басқа ақпарат Жоқ.

H мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
Acute Tox. Not classified (Oral)	Жіті уыттылық (ауыз арқылы) Сыныпталған жоқ
Aquatic Acute Not classified	Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ
Eye Dam. 1	1 санатқа жататын ауыр көз зақымы/ көз тітіркенуі
Flam. Liq. 3	3 санатқа жататын жанғыш сұйықтықтар
Skin Irrit. 2	2 санатқа жататын терінің зақымдалуы/ тітіркенуі
STOT SE 3	Нысаналы органның уыттылығы – Бірыңғай әсер ету, 3-санат, Наркоз
STOT SE 3	Арнайы ағзаға бағытталған улылық – 3 санатқа жататын біржолғы әсер ету, дем алу жолдарының тітіркенуі
H226	Жанғыш сұйықтық пен бу
H315	Теріні тітіркендіреді



CFS-S SIL / CP 601S

Қауіпсіздік паспорты

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

H мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
H318	Көздің ауыр зақымдалуына әкеледі
H335	Дем алу жолының тітіркенуін тудыруы мүмкін
H336	Ұйқышылдықты немесе бас айнаруды 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.