



Кluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

Берілген күні: 27/11/2024

Қайта қарау күні: 27/11/2024

Орнын басады: 14/12/2022

Нұсқа: 3.0

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы	Қоспа
Өнім атауы	Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)
Өнім коды	BU Diamond

1.2. Басқа белгілеу жолдары

Қосымша ақпарат жоқ

1.3. Химиялық заттарды пайдалану және шектеулі пайдалану туралы ұсыныстар

Затты/қоспаны пайдалану	Майлағыш
Ұсынылған қолдану аясы	Тек кәсіби түрде пайдалануға арналған

1.4. Жеткізушінің мәліметтері

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

Су ортасына қауіпті – 3 санатқа жататын өткір қауіптілік	H402	Сарапшының тұжырымы
Су ортасына қауіпті – 3 санатқа жататын созылмалы қауіптілік	H412	Сарапшының тұжырымы

H мәлімдемелерінің толық мәтіні: 16-бөлімді қараңыз

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

Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес белгілеу

Ескерту сөзі (GHS UN)	-
Қатер мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)	H412 - Су ағзаларына ұзақ мерзімді зиянды әсерлері бар
Сақтық шараларының мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)	P273 - Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

2.3. Жіктелім нәтижесіне әкелмейтін басқа да қауіптіліктер

Қосымша ақпарат жоқ

БӨЛІМ 3: Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат

3.1. Заттар

Қолданылмайды



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

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
diphenyl tolyl phosphate	CAS №: 26444-49-5	< 2,5	Тұтанғыш сұйықтықтар Сыныпталған жоқ Жіті уыттылық (ауыз арқылы) Сыныпталған жоқ 5 санатқа жататын өткір улылық (тері арқылы), H313 Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын өткір қауіптілік, H400 Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын созылмалы қауіптілік, H410
triphenyl phosphate	CAS №: 115-86-6	< 2,5	5 санатқа жататын өткір улылық (ауыз арқылы), H303 Жіті уыттылық (тері) Сыныпталған жоқ Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын өткір қауіптілік, H400 Су ортасына қауіпті – 2 санатқа жататын созылмалы қауіптілік, H411
Bis(methylphenyl) phenyl phosphate	CAS №: 26446-73-1	< 2,5	Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын өткір қауіптілік, H400

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). Зардап шегушіге таза ауамен дем алуға мүмкіндік беріңіз. Жәбірленушіні демалдырыңыз. Өсерге ұшыраған киімді шешіп, терінің тиген жерін жұмсақ сабынды сумен жуыңыз, одан кейін жылы сумен шайыңыз. Дереву мол су мөлшерімен шайыңыз. Егер ауырсыну сезімі мен көздің жұмылып, қызаруы қайтпаса дәрігерге қаралыңыз. Аузыңызды шайыңыз. Өдейілеп құспаңыз. Жедел жәрдем шақырыңыз.

Тыныспен ішке тартылғаннан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары
Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары
Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

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

Симптомдар/әсерлер
Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар

Қалыпты деңгейде қолданғанда қауіпсіз.
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

Көбік. Құрғақ ұнтақ. Көміртек диоксиді. Су шашыратқыш. Құм.

Клуберсинт ГН 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

Жарамсыз өрт сөндіргіш зат Ауыр су ағынын қолдануға болмайды.

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Өрт қаупі	Тұтанғыш сұйықтық.
Өрт жағдайында реакцияға түсу қабілеті	Ыдырау өнімдері денсаулыққа зиян келтіруі мүмкін.
Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері	Көміртек диоксиді. Көміртегі оксиді. Азот оксидтері.

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы қорғану 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 тегілуіне жол бермеуге тырысу қажет.
Өрт сөндіру кезінде қолданылатын қорғаныс құралдары	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

Жазатайым жағдайлардың қайталануының алдын алу шаралары	Қосымша ақпарат жоқ.
---	----------------------

6.1.1. Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

Төтенше жағдай процедуралары	Қажеті жоқ қызметкерлерді көшіру.
------------------------------	-----------------------------------

6.1.2. Төтенше жағдайда шара қолданатын адамдарға қатысты

Қорғаныс құралдары	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. Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

6.3. Ыдыс пен тазалау үшін қолданылатын әдістер мен материалдар

Тазалау әдістері	Төгілген затты саз немесе диатомит сияқты инертті қатты заттармен мүмкіндігінше тез арада сіңіріп алыңыз. Төгілген сұйықты жинау. Басқа материалдардан алшақ сақтаңыз.
------------------	--

БӨЛІМ 7: Ұстау және сақтау

7.1. Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары

Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары	Жеке қорғаныс заттары. Көзге, теріге немесе киімге тигізбеңіз. Булар, спрей дем алмаңыз. Жеп ішпес немесе темекі шекпес бұрын және жұмыстан шыққан кезде қолдар мен басқа өсерге ұшыраған жерлерді жұмсақ сабынды сумен жуу керек. Буланған заттардың түзілуін болдырмау үшін жұмыс орнында жақсы желдетуді қамтамасыз етіңіз.
Гигиеналық шаралар	Осы өнімді пайдалану кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге немесе шылым шегуге болмайды.

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

Сақтау жағдайлары	Салқын күйде сақтаңыз. Күн көзінен қорғаңыз. Пайдаланбаған кезде ыдысты жабық ұстаңыз. Тек түпнұсқалық сауытта сақтаңыз.
Сәйкес келмейтін өнімдер	Күшті негіздер. Күшті қышқылдар.
Сәйкес келмейтін материалдар	Тұтану көздері. Күн түсу.

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

Бөлшектердің мөлшері

Қолданылмайды

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Ұшпа органикалық қосылыстар мөлшері

0,06 %

БӨЛІМ 10: Тұрақтылық және реакцияға түсу қабілеті

10.1. Реакцияға түсу қабілеті

Қосымша ақпарат жоқ

10.2. Химиялық тұрақтылық

Қалыпты жағдайда тұрақты.

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Қалыпты қолдану жағдайларында қауіпті реакция беретіні туралы мәлімет жоқ.

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

Сақтау және қолдану ережелері дұрыс орындалған жағдайда, өнімнің ыдырауынан қауіпті заттар түзілмеуі тиіс.

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

diphenyl tolyl phosphate (26444-49-5)	
ЛД50, жұту арқылы, егеуқұйрық	6400 мг/кг (Rat, Literature study, Oral)
ЛД50, жұту арқылы	6400 мг/кг
ЛД50, тері арқылы, қоян	> 2000 мг/кг (Rabbit, Literature study, Dermal)
ЛД50, тері арқылы	5000 мг/кг
ӨУЕ БҰҰ (ауызбен)	6400 мг/кг дене массасы
ӨУЕ БҰҰ (тері арқылы)	5000 мг/кг дене массасы
triphenyl phosphate (115-86-6)	
ЛД50, жұту арқылы, егеуқұйрық	> 20000 мг/кг дене массасы (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
ЛД50, жұту арқылы	3723,1 мг/кг
ЛД50, тері арқылы, қоян	> 10000 мг/кг дене массасы (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ЛД50, тері арқылы	10000 мг/кг
ӨУЕ БҰҰ (ауызбен)	3723,1 мг/кг дене массасы
ӨУЕ БҰҰ (тері арқылы)	10000 мг/кг дене массасы

Терінің ойылуы/тітіркенуі

Жіктелмеген

Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі

Жіктелмеген

Тыныс жолдарының немесе терінің сезгіштігін арттыру

Жіктелмеген

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

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

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Тұтқырлық, кинематикалық	80 мм²/с (40 °C)
Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар	Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған.

БӨЛІМ 12: Экологиялық ақпарат

12.1. Уыттылық

Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір) Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір))	Су ағзаларына зиянды. Сарапшының тұжырымы
Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы)	Су ағзаларына ұзақ мерзімді зиянды әсерлері бар.
Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы))	Сарапшының тұжырымы

diphenyl tolyl phosphate (26444-49-5)	
TK50 72h - Балдыр [1]	0,6 мг/л (Algae)
TK50 72h - Балдыр [2]	0,99 мг/л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Selenastrum capricornutum)
NOEC, созылмалы, шаянтәрізділер	0,12 мг/л
triphenyl phosphate (115-86-6)	
TK50 - Шаянтәрізділер [1]	0,25 мг/л
TK50 96h - Балдыр [1]	2 мг/л (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
NOEC, созылмалы, балық	0,037 мг/л

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ
diphenyl tolyl phosphate (26444-49-5)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Not readily biodegradable in water.
ТОМ	2,118 г O ₂ /г зат
triphenyl phosphate (115-86-6)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

diphenyl tolyl phosphate (26444-49-5)	
н-октано́л/су таралу коэффициенті (Log Kow)	3,7 (OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
triphenyl phosphate (115-86-6)	
BCF - Балық [1]	144 (Other, 18 day(s), Oryzias latipes, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
BCF - Басқа су ағзалары [1]	43 (Lemna sp., Literature study, Chronic)
н-октано́л/су таралу коэффициенті (Log Kow)	4,63 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
Топырақта жылжу қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ
diphenyl tolyl phosphate (26444-49-5)	
Экология - топырақ	Low potential for adsorption in soil.
triphenyl phosphate (115-86-6)	
Органикалық көміртек адсорбциясының нормаланған коэффициенті (Log Koc)	3,4 – 3,55 (log Koc, Calculated value)
Экология - топырақ	Low potential for mobility in soil.

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

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			
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 тую тобы			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

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			
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

Берілген күні 27.11.2024

Қайта қарау күні 27.11.2024

Орнын басады 14.12.2022

Бөлім	Өзгертілген бөлшек	Өзгерту	Аңғартпалар
1.3	Техникалық сипаттама мәліметтерін беретін бөлім	Өзгертілген	
2.1	Classification (GHS UN)	Қосылған	
2.2	Қатер мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)	Қосылған	
2.2	Сақтық шараларының мәлімдемелері (БҚЖ БҰҰ)	Қосылған	
3	Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат	Өзгертілген	
1.4	Төтенше жағдай нөмірі	Өзгертілген	

Қысқартылған көздер мен акронимдер

CAS № - Химиялық дерексіз қызмет көрсету нөмірі

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



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

Оттегіге биохимиялық қажеттілік - Оттегіні қажет етудің биохимиялық көрсеткіші (БОМ)
CLP - Жіктеу, белгілеу, буып түю ережесі; № 1272/2008 ережесі (ЕК)
Оттегіге химиялық қажеттілік - Химиялық оттегі мұқтаждығы (ХОМ)
DMEL - Алынған минималды әсер деңгейі
DNEL - Алынған әсерсіз деңгей
ЕҚ № - Еуропалық Қоғамдастықтың нөмірі
TK50 - Орташа тиімді концентрация
ED - Эндокринді бұзатын қасиеттер
Еуропалық норма - Еуропалық стандарт
IARC - Халықаралық обырды зерттеу агенттігі
IATA - Халықаралық әуе тасымалы қауымдастығы
IMDG - Қауіпті заттарды халықаралық теңізбен тасымалдау ұйымы
Жұмыс орынында әсер етудің ұсынылған шекті мәні - Кәсіби сәуле алудың болжамды шекті мәні
LK50 - Орташа өлімге әкелетін концентрация
LD50 - Орташа өлімге әкелетін мөлшерлеме
LOAEL - Ең аз кері әсер байқалатын деңгей
Азот тотығы жүйесі - Басқаша көрсетілмеген
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
REACH - № 1907/2006 Химиялық заттарды тіркеу, бағалау, рұқсат беру және шектеу ережесі (ЕК)
RID - Темір жолмен қауіпті тауарлардың халықаралық тасымалына қатысты ережелер
ҚП - Қауіпсіздік паспорты
TLM - Орташа рұқсат етілген шек
Қауіпті заттарға арналған техникалық ережелер - Қауіпті заттарға арналған техникалық нұсқаулар
TOM - Оттегіні қажет ету деңгейінің теориялық көрсеткіші (ThOD)
ҰОЗ - Ұшпа органикалық қосылыстар
WGK - Су қауіптілігінің сыныбы
vPvB - Өте тұрақты және өте биошоғырланғыш
Жоқ.

Басқа ақпарат

Н мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
Acute Tox. 5 (Dermal)	5 санатқа жататын өткір улылық (тері арқылы)
Acute Tox. 5 (Oral)	5 санатқа жататын өткір улылық (ауыз арқылы)
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Жіті уыттылық (тері) Сыныпталған жоқ
Acute Tox. Not classified (Oral)	Жіті уыттылық (ауыз арқылы) Сыныпталған жоқ
Aquatic Acute 1	Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын өткір қауіптілік
Aquatic Chronic 1	Су ортасына қауіпті – 1 санатқа жататын созылмалы қауіптілік
Aquatic Chronic 2	Су ортасына қауіпті – 2 санатқа жататын созылмалы қауіптілік
Flam. Liq. Not classified	Тұтанғыш сұйықтықтар Сыныпталған жоқ
H303	Жұтылса зиянды болуы мүмкін
H313	Теріге тисе зиянды болуы мүмкін
H400	Су ағзаларына өте уытты



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Қауіпсіздік паспорты

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

H мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
H402	Су ағзаларына зиянды
H410	Су ағзаларына ұзақ мерзімді өте уытты әсерлері бар
H411	Су ағзаларына ұзақ мерзімді уытты әсерлері бар
H412	Су ағзаларына ұзақ мерзімді зиянды әсерлері бар

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.