



Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

Берілген күні: 13/10/2025 Қайта қарау күні: 13/10/2025 : Нұсқа: 1.0

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы	Қоспа
Өнім атауы	Turmopast NBI 2 weiss
Өнім коды	BU ET&A

1.2. Басқа белгілеу жолдары

Қосымша ақпарат жоқ

1.3. Химиялық заттарды пайдалану және шектеулі пайдалану туралы ұсыныстар

Затты/қоспаны пайдалану	Майлау материалдары, майлар, ығыстыратын агенттер
Ұсынылған қолдану аясы	Тек кәсіби түрде пайдалануға арналған

1.4. Жеткізушінің мәліметтері

Жеткізуші	Техникалық сипаттама мәліметтерін беретін бөлім
Lubricant Consult GmbH	Hilti AG
Gutenbergstraße 13	Feldkircherstraße 100
63477 Maintal	FL 9494 Schaan
Germany	Liechtenstein
T +49 6109 7650-0	T +423 234 2111
msds-request@lubcon.com	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
-----------------------	---

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	Есептеу әдісі
Сулы ортаға қатер төндіреді – Созылмалы қатер Сыныпталған жоқ		Есептеу әдісі
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)	H402 - Су ағзаларына зиянды
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

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

3.2. Қоспалар

Атауы	Өнім идентификаторы	%	Біріккен Ұлттар Ұйымының GHS стандартына сәйкес жіктеу
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS №: 68411-46-1	< 1	2 санатына жататын репродуктивті улылық, H361 Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ Су ортасына қауіпті – 3 санатқа жататын созылмалы қауіптілік, H412

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

Сол адамды таза ауаға шығарыңыз және тыныс алуға ыңғайлы қалыпты қамтамасыз етіңіз. Зардап шегушіге таза ауамен дем алуға мүмкіндік беріңіз. Жәбірленушіні демалдырыңыз. Тыныс алуға қатысты симптомдар байқалса: токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге хабарласыңыз.

Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Өсерге ұшыраған киімді шешіп, терінің тиген жерін жұмсақ сабынды сумен жуыңыз, одан кейін жылы сумен шайыңыз. Теріні көп мөлшерде сумен шаю керек.

Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Дереу мол су мөлшерімен шайыңыз. Егер көздің тітіркенуі кетпесе: Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз.

Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары

Аузыңызды шайыңыз. Суды көп мөлшерде ішіңіз. Медициналық кеңеске/көмекке жүгініңіз. Өлсіздікті сезінгенде токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге телефон шалыңыз.

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

Қосымша ақпарат жоқ

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

АВС-ұнтағы. Көбік. Құрғақ ұнтақ. Көміртек диоксиді. Құм.

Жарамсыз өрт сөндіргіш зат

Ауыр су ағынын қолдануға болмайды.

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Өрт жағдайында реакцияға түсу қабілеті

Жанғанда уытты газдар/бу түзіледі.

Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері

Көміртек диоксиді. Көміртегі оксиді. Фторсутекті қышқыл.

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құрғану шаралары

Өрт сөндіру нұсқаулары

Химиялық өртті сөндірген кезде абайлық танытыңыз. Өрт сөндіргіш судың қоршаған ортаға тәгілуіне 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. Автономды түрде тыныс алуға арналған аппарат. Толыққанды қорғаныс киімі.

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

БӨЛІМ 6: Кездейсоқ шығару шаралары

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

Жалпы шаралар	Төгілген зат сырғанақ болуы мүмкін.
Жазатайым жағдайлардың қайталануының алдын алу шаралары	Қосымша ақпарат жоқ.

6.1.1. Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

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. Егер қауіпсіз болса, ағуды тоқтатыңыз.

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

Тежеу үшін	Төгілген сұйықты жинау. Тастау үшін үйлесімді, жабдық ыдыста ұстаңыз.
Тазалау әдістері	Механикалық түрде жинап (сыпыру, күреу), тастауға арналған тиісті ыдысқа салыңыз. Төгілген сұйықтықты сіңіргіш материалмен жинаңыз. Сұйықтықты байланыстырушы материалмен сіңіру (мысалы, құм, диатомды жер, қышқыл- немесе әмбебап байланыстырушы заттар).
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. Көзге, теріге немесе киімге тигізбеңіз. булар, спрей дем алмаңыз. Жеп ішпес немесе темекі шөкпес 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	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	Салқын күйде сақтаңыз. Күн көзінен қорғаңыз. Пайдаланбаған кезде ыдысты жабық ұстаңыз. Тұтану көздерінен аулақ ұстаңыз. Тек түпнұсқалық сауытта сақтаңыз.

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

8.1. Басқару параметрлері

Бақылау әдістері	
Бақылау әдістері	Арнайы әсер етудің таңдау әдісі қол жетімді емес.

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.

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Жеке қорғаныс құралдары:

Керек емес әсерден сақтаныңыз. Көз бен теріге тиюден сақтаныңыз.

Қолды қорғау құралдары	Ұзақ уақыт және/немесе қайта-қайта ұстау: Нитрил шайырынан жасалған қолғаптар
Көзді қорғау құралдары	Химиялық немесе қауіпсіздік көзілдіріктері
Тері мен денені қорғау құралдары	Сәйкес қорғаныс киімін кию керек
Тыныс алу жолдарын қорғау құралдары	Желдету сәйкес болмаған жағдайда тыныс салу мүшелеріне арналған қорғаныс заттарын пайдаланыңыз

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	Ақшыл сары.
Иісі	Сипаттама.
Иіс шегі	Қолданыста жоқ
Еру нүктесі	Қолданыста жоқ
Мұздату нүктесі	Қолданыста жоқ
Қайнату нүктесі	> 300 °C (1013 hPa)
Жаңғыштығы	Қолданыста жоқ
Жарылғыштықтың төменгі шегі	Қолданылмайды
Жарылғыштықтың жоғарғы шегі	Қолданылмайды
Лап ету нүктесі	≥ 220 °C (1013 hPa)
Өздігінен тұтану температурасы	Қолданылмайды
Ыдырау температурасы	> 290 °C (1013 hPa)
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	< 0,1 гПа (50 °C)
Бу қысымы (50 °C)	Қолданыста жоқ
Тығыздық	0,96 г/см³ (20 °C)
Салыстырмалы тығыздық	Қолданыста жоқ
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	Қолданылмайды
Ерігіштік	Қолданыста жоқ
Бөлшектердің мөлшері	Қолданыста жоқ

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Қосымша ақпарат жоқ

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.

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Қосымша ақпарат жоқ.

10.4. Алды алынатын жағдайлар

Күн сәулесі тік түсетін жерден және жылу көздерінен алыс жерде сақтаңыз.

10.5. Сәйкес келмейтін материалдар

Күшті тотықтырғыш заттар.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

Toxic gases. Уытты булар. Көміртегі оксиді. Көмірқышқыл газы (CO2). көміртек күйесі. Фторсутекті қышқыл.

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
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Жіктелмеген
Тыныс алу жолдарының немесе терінің сенсбилизациясы	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

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) Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, қысқа мерзімді (өткір))	Су ағзаларына зиянды. Есептеу әдісі
Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы)	Жіктелмеген.
Жіктеу процедурасы (Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы))	Есептеу әдісі

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

ЛК50 - Балық [1]	> 100 мг/л
ЛК50 - Басқа су ағзалары [1]	> 100 мг/л

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

Turmopast NBI 2 weiss	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Тез ыдырамайды

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

Turmopast NBI 2 weiss	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Биошоғырлану факторы (BCF REACH)	411

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

Turmopast NBI 2 weiss	
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.
Қалдықтарды кәдеге жарату туралы 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. 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 түю тобы			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
14.5. Экологиялық қауіптер			
Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді	Реттелмейді
Ілеспе ақпарат жоқ			

14.6. Пайдаланушыға арналған арнайы сақтық шаралары

Жермен тасымалдау

Реттелмейді

Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

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	13.10.2025
Қайта қарау күні	13.10.2025
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 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 бишоғырланғыш 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



Turmopast NBI 2 weiss

Қауіпсіздік паспорты

БҰҰ-ның Химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың жаһандық үйлестірілген жүйесіне сәйкес (10 - қайта қаралым, 2023 қараңыз)

Басқа ақпарат

ҰОЗ - Ұшпа органикалық қосылыстар
CAS № - Химиялық дерексіз қызмет көрсету нөмірі
Азот тотығы жүйесі - Басқаша көрсетілмеген
vPvB - Өте тұрақты және өте биошоғырланғыш
ED - Эндокриндік бұзғыш
Жоқ.

H мәлімдемелерінің толық мәтіні:	
Aquatic Acute 3	Су ортасына қауіпті – 3 санатқа жататын өткір қауіптілік
Aquatic Acute Not classified	Сулы ортаға қатер төндіреді – Жіті қатер Сыныпталған жоқ
Aquatic Chronic 3	Су ортасына қауіпті – 3 санатқа жататын созылмалы қауіптілік
Aquatic Chronic Not classified	Сулы ортаға қатер төндіреді – Созылмалы қатер Сыныпталған жоқ
Repr. 2	2 санатына жататын репродуктивті улылық
H361	Ұрықтылыққа немесе туылмаған балаға зияндығы күдіктеледі
H402	Су ағзаларына зиянды
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.