



Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

Берілген күні: 17/05/2024

Қайта қарау күні: 17/05/2024

:

Нұсқа: 1.0

БӨЛІМ 1: Идентификация

1.1. GHS өнімін сәйкестендіргіші

Өнім формасы

Қоспа

Өнім атауы

Universal cutting oil

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

Lubricant

Ұсынылған қолдану аялары мен шектеулер

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

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-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

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

Қосымша ақпарат жоқ

Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

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

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	Зардап шегушіге таза ауамен дем алуға мүмкіндік беріңіз. Жәбірленушіні демалдырыңыз.
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Өсерге ұшыраған киімді шешіп, терінің тиген жерін жұмсақ сабынды сумен жуыңыз, одан кейін жылы сумен шайыңыз.
Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Дереу мол су мөлшерімен шайыңыз. Егер ауырсыну сезімі мен көздің жұмылып, қызаруы қайтпаса дәрігерге қаралыңыз.
Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	Аузыңызды шайыңыз. Егер де өзіңізді әлсіз сезініп бастасаңыз, медициналық кеңес алуыңыз қажет.

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	Carbon dioxide. Құрғақ ұнтақ. Алкогольге төзімді көбік.
Жарамсыз өрт сөндіргіш зат	Ауыр су ағынын қолдануға болмайды.

5.2. Химиялық заттардан туындайтын ерекше қауіптер

Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері	Жылыту кезінде немесе өрт болған жағдайда улы газдар пайда болуы мүмкін.
--	--

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы құрғану шаралары

Өртке қатысты сақтық шаралары	Қауіпті аймақтан кету.
Өрт сөндіру нұсқаулары	Химиялық өртті сөндірген кезде абайлық танытыңыз. Өрт сөндіргіш судың қоршаған ортаға төгілуіне 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 тыныс салу аппаратын және қорғаныс киімдерін қолданыңыз.

БӨЛІМ 6: Кездейсоқ шығару шаралары

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

Жалпы шаралар	Төгілген жерінде тайғанақ болуы мүмкін.
---------------	---

6.1.1. Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

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

Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

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.

6.3. Ыдыс пен тазалау үшін қолданылатын әдістер мен материалдар

Тазалау әдістері Төгілген сұйықты жинау. Басқа материалдардан алшақ сақтаңыз. Сұйықтықты байланыстырушы материалмен сіңіру (мысалы, құм, диатомды жер, қышқыл- немесе әмбебап байланыстырушы заттар).

БӨЛІМ 7: Ұстау және сақтау

7.1. Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары

Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары 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.
Өңдеу кезіндегі қосымша қауіптер Аэрозолдың пайда болуын немесе шашырауын болдырмаңыз.

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

Сақтау жағдайлары Салқын әрі жақсылап желдетілетін жерде, тек түпнұсқалы ыдысында, мыналардан аулақ ұстаңыз: Күн түсу, Жылу көздері. Тұтану көздерінен аулақ ұстаңыз.
Сәйкес келмейтін материалдар Күшті қышқылдар. Күшті негіздер. Күшті тотықтырғыш заттар.
Қызу және тұтану көздері Сақтау ыдысын қыздырмаңыз.

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 Дұрыс желдетуді қамтамасыз ету керек. Бұдың немесе буланған заттардың концентрациясын болдырмау үшін жергілікті канализациямен немесе жалпы желдеткішпен қамтамасыз ету керек.
Басқа ақпарат Қолданған кезде жеп ішуге я темекі тартуға болмайды.

8.3. Жеке қорғаныс шаралары/жеке қорғаныс құралдары

Жеке қорғаныс құралдары:

Керек емес әсерден сақтаныңыз.

Қорғаныс киіміне арналған материалдар Өнімге малынған тазалағыш шүберекті шалбардың қалтасына салмаңыз. Ыңғайлы қорғану киімдерін киіңіз

Қолды қорғау құралдары Avoid repeated or prolonged contact with the skin

Түрі	Материал	Өту	Қалыңдық (mm)	Өту	Стандарт
Бір рет қолданылатын қолғап	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 минут)	0,38		EN ISO 374

Көзді қорғау құралдары Химиялық көзілдіріктер немесе қауіпсіздік шыныдан тұратын бет сауыт (қалқан). Avoid contact with skin and eyes

Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

Түрі	Қолдану аясы	Сипаттама	Стандарт
Қорғаныс маскасы, Қорғаныш көзілдірігі	Тамшы		

Тыныс алу жолдарын қорғау құралдары

Жұмыс орны жақсылап желдетілетінін қамтамасыз етіңіз. Шаң, бу немесе заттың шашырауын иіскеуден сақтаныңыз

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	Сұйық
Түрі	Сұйық
Түсі	Сары.
Иісі	Қолданыста жоқ
Иіс шегі	Қолданыста жоқ
Еру нүктесі	Қолданыста жоқ
Мұздату нүктесі	Қолданыста жоқ
Қайнату нүктесі	Қолданыста жоқ
Жаңғыштығы	Жаңғыш сұйықтық пен бу
Жарылғыштықтың төменгі шегі	Қолданыста жоқ
Жарылғыштықтың жоғарғы шегі	Қолданыста жоқ
Лап ету нүктесі	280 °C
Өздігінен тұтану температурасы	Қолданыста жоқ
Ыдырау температурасы	Қолданыста жоқ
pH	Қолданылмайды
Ерітінді pH	Қолданыста жоқ
Тұтқырлық, кинематикалық (есептелген мән) (40 °C)	35 мм²/с (40 °C)
н-октанол/су таралу коэффициенті (Log Kow)	Қолданыста жоқ
Бу қысымы	Қолданыста жоқ
Бу қысымы (50 °C)	Қолданыста жоқ
Тығыздық	0,92 г/см³
Салыстырмалы тығыздық	Қолданыста жоқ
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	Қолданыста жоқ
Ерігіштік	Суда ерімейді.
Бөлшектердің мөлшері	Қолданылмайды

9.2. Физикалық қауіп сыныптарына қатысты деректер (қосымша)

Ұшпа органикалық қосылыстар мөлшері	0 %
-------------------------------------	-----

БӨЛІМ 10: Тұрақтылық және реакцияға түсу қабілеті

10.1. Реакцияға түсу қабілеті

Қалыпты жағдайда қолданғанда тұрақты.

10.2. Химиялық тұрақтылық

Қалыпты жағдайда қолданғанда тұрақты.

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Қалыпты жағдайда қолданғанда тұрақты.

10.4. Алды алынатын жағдайлар

Қалыпты жағдайда қолданғанда тұрақты.

Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

10.5. Сәйкес келмейтін материалдар

Күшті қышқылдар. Күшті негіздер. Күшті тотықтырғыш заттар.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

түтін. Көміртек диоксиді. Уытты газдар түзілуі мүмкін.

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: Қолданылмайды
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	Жіктелмеген
	pH: 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

Universal cutting oil	
Тұтқырлық, кинематикалық	35 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)	Жіктелмеген
Сулы орта үшін қауіпті, ұзақ мерзімді (созылмалы)	Жіктелмеген

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

Universal cutting oil	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Орнатылмаған.

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

Universal cutting oil	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Орнатылмаған.

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

Universal cutting oil	
Топырақта жылжу қабілеті	Қосымша ақпарат жоқ

12.5. Басқа жағымсыз әсерлер

Озон	Жіктелмеген
------	-------------



Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

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

Ластанған материалдарды ағымдағы ережелерге сәйкес тастаңыз.

Өнім/Қаптаманы кәдеге жарату ұсыныстары

Жергілікті/ұлттық ережелерге сәйкес қауіпсіз түрде тастаңыз. Do not discharge into drains.

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 тұю 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

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

Universal cutting oil

Қауіпсіздік паспорты

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

БӨЛІМ 16: Басқа ақпарат

SDS Major/Minor	Жоқ
Берілген күні	17.05.2024
Қайта қарау күні	17.05.2024
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 Оттегіге биохимиялық қажеттілік - Оттегіні қажет етудің биохимиялық көрсеткіші (БОМ) CLP - Жіктеу, белгілеу, буып түю ережесі; № 1272/2008 ережесі (ЕК) Оттегіге химиялық қажеттілік - Химиялық оттегі мұқтажы (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 бишоғырланғыш 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 бишоғырланғыш 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 кепілдік беретін құжат деп санамау керек.