



SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Берілген күні: 28/10/2013 Қайта қарау күні: 27/03/2025 Нұсқа: 4.0

БӨЛІМ 1: Затты/қоспаны және компанияны/кәсіпорынды анықтау

1.1. Өнім идентификаторы

Өнім формасы	: Қоспа
Өнім атауы	: SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE
Өнім коды	: 07300
Өнім түрі	: Use in lubricants
Өнім тобы	: Қоспа
Басқа белгілеу жолдары	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. Заттың немесе қоспаның басқа мақсатпен пайдаланылуы және пайдалануға болмайтын жағдайлары

Қатысты анықталған пайдалану түрлері

Жалпы халыққа арналған	
Негізгі пайдалану санаты	: Тұтынушы пайдалануы
Өндірістік/кәсіпқой мақсатпен пайдалану	: Industrial
сипаттамасы	
Затты/қоспаны пайдалану	: Lubricant

1.3. Қауіпсіздік паспорты жеткізушісі туралы мәліметтер

Жеткізуші	Дистрибьютор
Scottoiler (Scotland) Ltd.	EU Authorised Representative
2, Riverside	ROCK OIL (Germany)
Milngavie	Bahnstr. 90
G62 6PL Glasgow	55239 Gau-Odernheim
T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)	Germany
technical@scottoiler.com	techde@scottoiler.com

1.4. Төтенше жағдай кезінде қолданылатын телефон нөмірі

Төтенше жағдай нөмірі	: +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
-----------------------	---

БӨЛІМ 2: Қауіптерді анықтау

2.1. Зат не қоспаны жіктеу

№ 1272/2008 [CLP] (ЕҚ) ережесіне сәйкес жіктеу

Жіктелмеген

Физико-химиялық, адам денсаулығына және қоршаған ортаға кері әсерлер

Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

2.2. Жапсырма элементтері

№ 1272/2008 [CLP] (ЕҚ) ережесіне сәйкес белгілеу

Сақтық шараларының мәлімдемелері (CLP)	: P102 - Балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
Балалардың қауіпсізді үшін арнайы түрде бекіту	: Қолданылмайды
Тактильді ескерту	: Қолданылмайды

2.3. Басқа қауіптер

Жіктелім нәтижесіне әкелмейтін басқа да қауіптіліктер	: None under normal conditions.
---	---------------------------------

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Қоспаның құрамында концентрациясы 0,1% шамасына тең немесе одан жоғары деңгейде REACH 59-бабының 1-тармағына сәйкес жасалған тізімге енгізілген, эндокриндік жүйеге зиянды қасиеттері бар заттар немесе Еуропалық Комиссияның (ЕС) 2017/2100 табысталған регламентінде немесе Еуропалық комиссияның (ЕС) 2018/605 регламентінде баяндалған критерийлерге сәйкес эндокриндік жүйеге зиянды қасиеттері бар деп анықталатын заттар жоқ.

БӨЛІМ 3: Құрамы/құрамындағы заттар туралы ақпарат

3.2. Қоспалар

Атауы	Өнім идентификаторы	%	№ 1272/2008 [CLP] (ЕҚ) ережесіне сәйкес жіктеу
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	CAS №: 64742-52-5 ЕҚ №: 265-155-0	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304

Н- және EUN-мәлімдемелерінің толық мәтіні: 16 - бөлімді қараңыз

БӨЛІМ 4: Алғашқы жәрдем шаралары

4.1. Алғашқы жәрдем шараларының сипаттамасы

Жалпы алғашқы жәрдем шаралары	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Тыныспен ішке тартылғаннан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	: Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
Теріге тигеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
Көзге түскеннен кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	: Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
Жұтудан кейін қолданылатын алғашқы жәрдем шаралары	: Аузыңызды шайыңыз. Өдейілеп құспаңыз. Obtain emergency medical attention.

4.2. Ең маңызды симптомдары мен әсерлері, ауыр және созылмалы

Симптомдар/әсерлер	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
--------------------	--

4.3. Қажет болатын жедел медициналық жәрдем және арнайы емдеу шаралары

Treat symptomatically.

БӨЛІМ 5: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Сөндіретін орта

Жарамды өрт сөндіргіш зат	: Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Жарамсыз өрт сөндіргіш зат	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Затқа немесе қоспаға қатысты ерекше қауіптер

Өрт жағдайында түзілетін қауіпті ыдырау өнімдері	: Carbon monoxide. Carbon dioxide. fume.
--	--

5.3. Өрт сөндірушілерге арналған кеңес

Өрт сөндіру нұсқаулары	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Өрт сөндіру кезінде қолданылатын қорғаныс құралдары	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

БӨЛІМ 6: Абайсызда шыққан кезде қолданылатын шаралар

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

Төтенше жағдай шараларына қатыспайтын қызметкерлерге қатысты

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Қорғаныс құралдары | : Avoid contact with skin and eyes. |
| Төтенше жағдай процедуралары | : Evacuate unnecessary personnel. |

Төтенше жағдайда шара қолданатын адамдарға қатысты

- | | |
|------------------------------|--|
| Қорғаныс құралдары | : Equip cleanup crew with proper protection. |
| Төтенше жағдай процедуралары | : Ventilate area. |

6.2. Экологиялық сақтық шаралары

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Ыдыс пен тазалау үшін қолданылатын әдістер мен материалдар

- | | |
|------------------|--|
| Тазалау әдістері | : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Төгілген сұйықты жинау. Басқа материалдардан алшақ сақтаңыз. |
|------------------|--|

6.4. Басқа бөлімдерге жасалған сілтемелер

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

БӨЛІМ 7: Ұстау және сақтау

7.1. Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Қауіпсіз түрде ұстау сақтық шаралары | : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. |
|--------------------------------------|--|

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

- | | |
|------------------------------|---|
| Сақтау жағдайлары | : Keep container closed when not in use. Ылғалдан қорғаныз. Тек түпнұсқалық сауытта сақтаңыз. Жаксы желдетілетін жерде сақтаңыз. Салқын күйде сақтаңыз. |
| Сәйкес келмейтін өнімдер | : Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases. |
| Сәйкес келмейтін материалдар | : Sources of ignition. Direct sunlight. |
| Сақтау температурасы | : 0 – 40 °C |

7.3. Арнайы пайдалану

Lubricant oil.

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

8.1. Басқару параметрлері

Қосымша ақпарат жоқ

8.2. Әсер етуді бақылау құралдары

Тиісті инженерлік бақылау құралдары

Тиісті инженерлік бақылау құралдары:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

Жеке қорғаныс жабдығы

Жеке қорғаныс құралдары:

Avoid all unnecessary exposure. Gloves. In case of splash hazard: safety glasses.

Жеке қорғау құралының белгі(лер)сі:



SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Көзді және бетті қорғау

Көзді қорғау құралдары:

If there is a risk of liquid being splashed : Safety glasses

Skin protection

Қолды қорғау құралдары:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

Термиялық қауіптер

Жоғары температура қауіпінен қорғау құралдары:

Not specifically applicable.

Қоршаған ортаға әсер етуді бақылау құралдары

Қоршаған ортаға әсер етуді бақылау құралдары:

БӨЛІМ 6.

Басқа ақпарат:

Do not eat, drink or smoke during use.

БӨЛІМ 9: Физикалық және химиялық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттерге қатысты ақпарат

Физикалық күйі	: Сұйық
Түсі	: red.
Түрі	: Сұйық.
Иісі	: characteristic.
Иіс шегі	: Қолданыста жоқ
Еру нүктесі	: Қолданыста жоқ
Қату нүктесі	: Қолданыста жоқ
Қайнату нүктесі	: > 280 °C IBP
Жаңғыштығы	: Жаңғыш емес
Жарылу сипаттары	: Жіктелмеген.
Тотықтыру сипаттары	: Жіктелмеген.
Жарылғыштықтың төменгі шегі	: Қолданыста жоқ
Жарылғыштықтың жоғарғы шегі	: Қолданыста жоқ
Лап ету нүктесі	: > 210 °C PMCC
Өздігінен тұтану температурасы	: > 320 °C
Ыдырау температурасы	: Қолданыста жоқ
pH	: Жіктелмеген

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Тұтқырлық, кинематикалық	: 190 мм²/с @40°C
Ерігіштік	: Insoluble in water. Soluble in aliphatic hydrocarbons.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Қолданыста жоқ
Бу қысымы	: < 0.5 кПа @ 20°C
Бу қысымы (50 °C)	: Қолданыста жоқ
Тығыздық	: Қолданыста жоқ
Салыстырмалы тығыздық	: 0.87 kg/l @ 15°C
Будың салыстырмалы тығыздығы (20°C)	: Қолданыста жоқ
Бөлшектердің сипаттамалары	: Қолданылмайды

9.2. Басқа ақпарат

Басқа қауіпсіздік сипаттамалары

Ұшпа органикалық қосылыстар мөлшері : 0 %

БӨЛІМ 10: Тұрақтылық және реакцияға түсу қабілеті

10.1. Реакцияға түсу қабілеті

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Химиялық тұрақтылық

Not established.

10.3. Қауіпті реакция беру мүмкіншілігі

Not established.

10.4. Алды алынатын жағдайлар

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Сәйкес келмейтін материалдар

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

10.6. Қауіпті ыдырау өнімдері

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

БӨЛІМ 11: Токсикологиялық ақпарат

11.1. №1272/2008 Регламентте (ЕО) көрсетілген қауіптілік топтары туралы ақпарат

Ауыр уыттылық (жұту арқылы)	: Жіктелмеген
Ауыр уыттылық (тері арқылы)	: Жіктелмеген
Ауыр уыттылық (деммен ішке тарту арқылы)	: Жіктелмеген
Терінің ойылуы/тітіркенуі	: Жіктелмеген pH: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Көзге ауыр зақым келуі/тітіркенуі	: Жіктелмеген pH: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Тыныс жолдарының немесе терінің сезгіштігін арттыру	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Бактериялық жасушалардың мутагендігі	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Канцерогендік	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Репродуктив уыттылық	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Белгілі бір органға қатысты уыттылық (бір рет әсер ету)	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Белгілі бір органға қатысты уыттылық (қайталанатын әсер)	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
Аспирациялық өкпе қабыну қаупі	: Жіктелмеген
Қосымша ақпарат	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE	
Тұтқырлық, кинематикалық	190 мм²/с @40°C

11.2. Басқа да қауіптер туралы ақпарат

Басқа ақпарат

Адам денсаулығына тигізуі мүмкін кері әсерлер мен симптомдар	: Қолдағы деректерге сәйкес жіктеу шарттары орындалмаған
--	--

БӨЛІМ 12: Экологиялық ақпарат

12.1. Уыттылық

Экология - жалпы	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Сулы ортадағы ауыр уыттылығы	: Жіктелмеген
Сулы ортадағы созылмалы уыттылығы	: Жіктелмеген

12.2. Тұрақтылық және ыдырау қабілеті

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Not established.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
Тұрақтылық және ыдырау қабілеті	Биоыдырауға ұшырайды

12.3. Тірі ағзада жиналу қабілеті

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE	
Тірі ағзада жиналу қабілеті	Not established.

12.4. Топырақта жылжу қабілеті

Қосымша ақпарат жоқ

12.5. PBT және vPvB заттарын өлшеу нәтижелері

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE	
PBT бағалауының нәтижелері	Not classified as PBT or vPvB.

12.6. Эндокринді бұзатын қасиеттер

Қосымша ақпарат жоқ

12.7. Басқа жағымсыз әсерлер

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE	
Басқа ақпарат	Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

БӨЛІМ 13: Тастаған кезде ескерілетін жағдайлар

13.1. Қоқыс өңдеу әдістері

Өнім/Қаптаманы кәдеге жарату ұсыныстары : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Ecological waste information : Қоршаған ортаға таралуына жол бермеңіз.

БӨЛІМ 14: Тасымалдау ақпараты

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID сәйкес

14.1. БҰҰ нөмірі немесе сәйкестендіру нөмірі

Тасымалдануы реттелмеген

14.2. БҰҰ тиісті тасымалдау аты

Нақты жөнелтім атауы (ADR) : Қолданылмайды
Нақты жөнелтім атауы (IMDG) : Қолданылмайды
Нақты жөнелтім атауы (IATA) : Қолданылмайды
Нақты жөнелтім атауы (ADN) : Қолданылмайды
Нақты жөнелтім атауы (RID) : Қолданылмайды

14.3. Тасымалдауға қатысты қауіп класы (-тары)

ADR

Тасымалдау қатерінің клас(тар)ы (ADR) : Қолданылмайды

IMDG

Тасымалдау қатерінің клас(тар)ы (IMDG) : Қолданылмайды

IATA

Тасымалдау қатерінің клас(тар)ы (IATA) : Қолданылмайды

ADN

Тасымалдау қатерінің клас(тар)ы (ADN) : Қолданылмайды

RID

Тасымалдау қатерінің клас(тар)ы (RID) : Қолданылмайды

14.4. Буып түю тобы

Қаптау тобы (ADR) : Қолданылмайды
Қаптау тобы (IMDG) : Қолданылмайды
Қаптау тобы (IATA) : Қолданылмайды
Қаптау тобы (ADN) : Қолданылмайды
Қаптама тобы (RID) : Қолданылмайды

14.5. Экологиялық қауіптер

Басқа ақпарат : Ілеспе ақпарат жоқ

14.6. Пайдаланушыға арналған арнайы сақтық шаралары

Жермен тасымалдау

Дерек жоқ

Теңізбен тасымалдау

Дерек жоқ

Әуе көлігі

Дерек жоқ

Ішкі су жолдарымен тасымалдау

Дерек жоқ

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

ЕО ережелері

REACH XVII қосымшасы (шектеу тізімі)

Құрамында REACH XVII - қосымшасында (шектеу шарттары) көрсетілген зат(тар) жоқ

REACH XIV қосымшасы (рұқсат ету тізімі)

Құрамында REACH XIV-қосымшасында (рұқсат ету тізімі) көрсетілген зат(тар) жоқ

REACH кандидат тізімі (SVHC)

Құрамында REACH кандидаттар тізімінде көрсетілген зат(тар) жоқ

PIC ережесі (алдын ала хабарланған келісім)

Құрамында PIC тізімінде (Қауіпті химиялық заттардың экспорты мен импортына қатысты ЕО 649/2012 ережесі) көрсетілген зат(тар) жоқ

POP ережесі (тұрақты органикалық ластағыштар)

Құрамында POP тізімінде (Тұрақты органикалық ластаушылар туралы ЕО 2019/1021 ережесі) көрсетілген зат(тар) жоқ

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Қос мақсатты өнімдер туралы регламент (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

VOC директивасы (2004/42)

Ұшпа органикалық қосылыстар мөлшері : 0 %

Жарылғыш заттардың прекурсорлары туралы ереже (2019/1148)

Құрамында жарылғыш заттардың прекурсорларының тізімінде көрсетілген зат(тар) жоқ (ЕО-ның 2019/1148 жарылғыш заттардың прекурсорларының маркетингі және пайдалану туралы ережесі)

Есірткі прекурсорлары туралы ереже (273/2004)

Құрамында есірткі прекурсорларының тізіміне (Есірткі және психотроптық заттарды заңсыз өндіруде қолданылатын кейбір заттарды өндіру және нарыққа шығару туралы ЕО 273/2004 ережесі) енгізілген зат(тар) жоқ

Ұлттық ережелер

Германия

Су үшін қауіптілік жігі (WGK) : WGK 2, суларға қауіп төнеді (Германияның AwSV (суға қауіпті зиян келтіретін заттарды қадағалау ұйымы) бойынша жіктеу жүйесі, 1-ші қосымша бөлім).
Қауіпті жағдай ережесі (12. BImSchV) : Қауіпті жағдай ережесі (12. BImSchV) ережесіне бағынбайды
Ұшпа органикалық қосылыстар мөлшері : 0 %

Нидерланд

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic тізімде келтірілген
SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic тізімде келтірілген
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Құрамдас бөліктердің ешқайсысы тізімде келтірілмеген
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Құрамдас бөліктердің ешқайсысы тізімде келтірілмеген
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Құрамдас бөліктердің ешқайсысы тізімде келтірілмеген

Дания

Дания мемлекеттік стандарттары : Өніммен жұмыс істейтін жүкті/емізетін әйелдер өнімге тікелей тимеу керек

SCOTTOIL HIGH TEMPERATURE

Қауіпсіздік паспорты

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Польша

Польша мемлекеттік стандарттары : Химиялық заттар мен олардың қоспаларына қатысты 2011 жылғы 25 ақпандағы Заң (J. о L. № 63, 322-тармақ өзгертілген).
Қалдықтар туралы 2012 жылғы 14 желтоқсандағы Заңы (J. о L. № 2013, 322-тармақ өзгертілген).
Польша Республикасы Сейм маршалының 2016 жылғы 19 қазандағы «Қаптау және қаптама қалдықтарын басқару туралы» жарлықтың жиынтық мәтіндік хабарламасына қатысты хабарлама (J. о L. 2016, 1863-тармақ өзгертілген).
Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2014 жылғы 14 желтоқсандағы қалдық каталогы туралы жарлығы (J. о L. 2014, 1923-тармақ).
Қауіпті жүктерді тасымалдау туралы 2011 жылғы 19 тамыздағы заңы (J. о L. 2011 №227, 1367-тармақ өзгертілген; жиынтық мәтін J. о L. 2019, 382-тармақ).
Отбасы, еңбек және әлеуметтік саясат министрінің жұмыс орнында денсаулыққа зиянды агенттердің рұқсат етілген шоғырлануы мен қарқындылығы туралы 2018 жылғы 12 маусымдағы өкімі (J.о L., 2018 жылғы 3 шілде, 1286-тармақ).
Жұмыс барысында химиялық заттардың әсерінен туындайтын денсаулық және қауіпсіздік мәселелері туралы Денсаулық сақтау министрінің 2004 жылдың 30 желтоқсанындағы хабарлама мәтініне қатысты Денсаулық сақтау министрінің 2016 жылдың 9 қыркүйегіндегі хабарламасы (J. о L. 16 қыркүйек 2016, 1488-тармақ)
Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылдың 2- ақпанындағы жұмыс орнында денсаулыққа зиянды заттарды сынау және өлшеу туралы өкімі (J. о L. №33, 166-тармақ).
Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2003 жылғы 9- желтоқсандағы қоршаған орта үшін зиянды заттар туралы ережесі (J. о L. №217, 2141-тармақ).

15.2. Химиялық қауіпсіздік бағалау есебі

No chemical safety assessment has been carried out

БӨЛІМ 16: Басқа ақпарат

Дерек көздері : ЕУРОПА ПАРЛАМЕНТІ МЕН КЕҢЕСІ 2008 жылғы желтоқсанда қабылдаған, 67/548/ЕЕС және 1999/45/ЕС директиваларына өзгерту енгізетін және күшін жоятын, сондай-ақ № 1907/2006 (ЕК) ережесіне өзгерту енгізетін, заттар мен қоспаларды жіктеу, белгілеу және буып тую жөніндегі № 1272/2008 (ЕК) ЕРЕЖЕСІ.
Басқа ақпарат : Жок.

H және EUN сөз тіркестерінің толық мәтіні:	
Асп. Тох. 1	1 санатқа жататын аспирациялық п
H304	Жұтылса және дем алу жолдарына кірсе өмірге қауіпті болуы мүмкін.

Қауіпсіздік деректер парағы (SDS), EO

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.