

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сайкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атаяу: **FAWORI TAVAN IDEAL**

1. Химиялық өнімді сәйкестендіру және өндіруші немесе жеткізуши туралы мәліметтер.

* Өнім туралы мәліметтер

* Сауда атаяу: **FAWORI TAVAN IDEAL**

* Заттың немесе қоспаның сәйкес анықталған қолданылуы және ұсынылатын пайдалану шектеулери
Қосымша өзекті ақпарат жоқ

* Затты/қоспаны қолдану

Қауіпсіздік паспортын жеткізуши туралы толық ақпарат

Дайындаушы/Жеткізуши:

"Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S." Компаниясы

Алания Тембелова өнеркәсіптік аймағы 3200 №:3206 көше

41400 Гебзе қ./Коджаэли ауданы / Түркия

Тел.: 00 90 262 678 3 0 00

Факс: 00 90 262 641 21 68

busemizeyyen.poyratz@betek.com.tr

Ақпарат ұсынушы бөлім: Ғылыми-зерттеу бөлімі

2. Қауіпті (қауіптерді) анықтау

* Заттың немесе қоспаның жіктелуі



Терінің сезімталдығы 1

H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін

Жедел уыттылық 5

H333 Тыныстаған жағдайда зиян келтіруі мүмкін.

* Таңбалау элементтері

* GHS сәйкес таңбалау элементтері

Бұл өнім химиялық заттарды ғаламдық деңгейде жіктеу және таңбалау жүйесіне (GHS) сәйкес жіктеледі және таңбаланады.

* Қауіп пиктограммасы



GHS07

* Сигналдық сөз Абайлаңыз

* Қауіптерді көрсететін жапсырма компоненттері:

üre tetrametilol astilen

* Қауіп түрлерінің сипаттамалары

H333 Тыныстаған жағдайда зиян келтіруі мүмкін

H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін

* Сақтық шаралары

P101 Егер дәрігердің ұсынысы қажет болса: өнімнің қаптамасын немесе таңбалау белгісін алып жүргіңіз.

P102 Балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.

P103 Қолданар алдында затбелгідегі ақпаратпен танысыңыз.

P261 Шаңмен/тұтінмен/газбен/тұманмен/бумен/аэрозольмен тыныстаудан аулақ болыңыз

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атаяу: **FAWORI TAVAN IDEAL**

P280 Қорғаныс қолғаптарын пайдаланыңыз.

P304+P312 Тыныстаған жағдайда: ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҚҚА жүгіну/нашар сезінген жағдайда дәрігерге қаралу,

P333+P313 Егер тері тіміркенсе немесе бөртпе пайда болса: дәрігерге қаралыңыз.

P321 Арнайы шараларды қолдану (осы..... таңбалау белгісінен қараңыз).

P501 Құрамын/қаптаманы жергілікті/аймақтық/ұлттық/халықаралық нормаларға сәйкес жою қажет.

* Басқа қаупті факторлар

* РВТ бағалау нәтижелері (төзімді, биоаккумулятивті, уытты зам) және vРvB (өте төзімді, биоаккумулятивті зам)

* РВТ Қолданылмайды

* vРvB Қолданылмайды

3. Құрамы (компоненттері туралы ақпарат)

* Химиялық сипаттамасы: Қоспалар

* Сипаттамасы:

* Құрамындағы қауіпті заттар:		
13463-67-7	Титан қостотығы Жедел уыттылық 5, Н333	≤2,5%
5395-50-6	üre tetrametilol astilen Терінің сезімталдығы 1, Н317	<0,151%
55965-84-9	Реакция массасы мыналардан тұрады: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он [№ 247-500-7 ЕО Регламенті] және 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [№ 220-239- 6 ЕО Регламенті] (3:1) ❖ Жедел уыттылық 3, Н301; Жедел уыттылық 2, Н310; Жедел уыттылық 2, Н330; ❖ Терінің жемірілу 1C, Н314; Көздің зақымдалуы 1, Н318; ❖ Су ағзаларына қауіпті заттар 1, Н400; Су ағзаларына ұзақ мерзімді асер ететін уытты заттар 1, Н410; ❖	0,002044%

• Қосымша мәліметтер: Атапған қауіпті тұжырымдардың мазмұны 16 бөлімде көлтірілген.

4. Дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету жөніндегі шаралары

* Дәрігерге дейінгі алғашқы көмек шараларының сипаттамасы

* Жалпы нұсқаулар: Осы өніммен ластанған киімдерді дереу шешініз

* Тыныстаған жағдайда:

Зардап шегушіні таза ауаға шығарып, медициналық көмекке жүгініңіз.

Есінен танып қалған жағдайда зардап шегушіні бүйіріне жатқызып, тасымалдауға дайындаңыз

* Терімен жанасқан жағдайда: Жедел түрде сүмен және сабынмен жуындыз, кейін мұқият шайындыз.

* Көзге түскен жағдайда: Көзді ашиқ күйде бірнеше минут бойы ағынды сүмен жуындыз.

* Ішке түскен жағдайда: Егер симптомдар сақталса, медициналық көмекке жүгініңіз.

* Дәрігерге нұсқаулық:

* Ең маңызды белгілер мен әсерлер: жедел және кейіннен пайда болатын

Қандай да бір сәйкес ақпарат жоқ

* Шүғыл медициналық көмек пен арнайы емдеу қажеттілігін көрсету

Қандай да бір сәйкес ақпарат жоқ

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сайкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атапуы: FAWORI TAVAN IDEAL

5. Өрт қауіпсіздігі шаралары

* **Өрт сөндіру құралдары**

* **Ұсынылатын өрт сөндіру құралдары:**

Коршаған жағдайларға сәйкес өртті сөндіру шараларын қабылдау.

* **Зат немесе қоспа көзі болып табылатын ерекше қауіптер:**

Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

* **Өрт сөндірушілерге арналған ұсыныстар**

* **Корғаныс құралдары:** Арнайы шаралар қажет емес

6. Төтенше жағдайлардың алдын алу және жою жөніндегі шаралар

* **Жеке қауіпсіздік шаралары, қорғаныс құралдары және төтенше жағдайдың ету тәртібі**

Қажет емес

* **Коршаған ортаны қорғау жөніндегі шаралар:**

Көп мөлшерде сумен сұйылту.

Кәріз жүйесіне, жер үсті немесе жерасты суларына тұсуіне жол бермеу.

* **Оқшаулау және тазалау әдістері мен материалдары**

Сұйықтықты байланыстыратын материалдың (құм, кизельгүр, қышқыл сіңіргіш заттар, әмбебап сіңіргіш заттар, үгінді) көмегімен жинау.

Ластанған материалды 13-бөлімге сәйкес қалдық ретінде жою.

Жеткілікті жедетуді қамтамасыз ету.

* **Басқа тарауларға сілтеме**

Қауіпсіз өңдеу туралы ақпарат алу үшін 7 бөлімді қараңыз.

Жеке қорғаныс құралдары туралы ақпарат алу үшін 8 бөлімді қараңыз

Жою әдістері туралы ақпарат алу үшін 13 бөлімді қараңыз.

7. Химиялық өнімді сақтау және тиеву-тұсіру жұмыстарын жүргізу ережелері

* **Қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету үшін сақтық шаралары**

Жұмыс орнында жақсы жедетуді/сорғышты қамтамасыз етіңіз.

Аэрозольдердің пайда болуына жол берменыңыз.

* **Өрт және жарылыс қауіпсіздігі туралы ақпарат:** Арнайы шаралар қажет емес

* **Кез келген сәйкесіздіктері ескерілген, қауіпсіз сақтау шарттары**

* **Сақтау:**

* **Сақтау орындары мен ыдыстарға қойылатын талаптар:** Арнайы талаптар жоқ.

* **Бір ортақ сақтау орнына орналастыру туралы ақпарат:** Қажет емес.

* **Сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат:** Жоқ.

* **Арнайы соңғы қолдану салалары** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

8. Қауіпті әсерді бақылау құралдары және жеке қорғаныс құралдары

* **Техникалық құралдардың құрылымы туралы қосымша мәліметтер:** Қосымша мәліметтер жоқ; 7 тармақты қараңыз.

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлгөн күні: 24.03.2023

Сауда атапуы: **FAWORI TAVAN IDEAL**

* **Бақылау параметрлері**

* **Жұмыс орнында бақылауды қажет ететін шекті көрсеткіштері бар компоненттер:**

Өнімде жұмыс орнында бақылауға жататын маңызды мәндері бар материалдардың тиісті мөлшері жоқ.

* **Қосымша мәліметтер:**

Негіз ретінде құрастыру кезінде қолданыста болған тізімдер қолданылды

* **Еңбекті қорғау жөніндегі талаптар және персоналдың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі шаралар**

* **Жеке қорғаныс құралдары:**

* **Қорғаныс пен гигиенаны қамтамасыз етудің жалпы шаралары:**

Барлық бүлінген және ластанған киімдерді дереу шешініз.

Ұзіліс алдында және жұмыс аяқталғаннан кейін қолыңызды жуыңыз.

* **Тыныс алу мүшелерін қорғау:**

Қысқа мерзімді әсер ету немесе аз ластану кезінде тыныстау сүзгісін қолданыңыз. Қарқынды немесе ұзак үақыт әсер еткенде, тыныс алууды қорғаудың дербес құрылғысын қолданыңыз.

* **Қолды қорғау:**



Қорғаныс қолғаптары

Қолғап материалы өнімге/затқа/препаратқа тәзімді және өткізбейтін болуы тиіс. Сынақтардың болмауына байланысты бүл өнім/препарат/химиялық қоспа үшін нақты қолғап материалы бойынша ұсыныстар беру мүмкін емес.

Қолғап материалын таңдау оның енү уақыты, тесілу жылдамдығы және тозу деңгейі ескеріле отырып жүргізіледі.

* **Қолғаптардың материалы**

Жарамды қолғапты таңдау тек материалына ғана емес, сонымен қатар әртүрлі өндірушілер арасында өзгеретін басқа сапа сипаттамаларына да байланысты. Өнім бірнеше заттардың қоспасынан тұратындықтан, қолғап материалының тәзімділігін алдын ала есептеу мүмкін емес, сондықтан оны қолданар алдында тексеру қажет.

* **Қолғап материалының енү уақыты**

Нақты үзіліс уақытын қорғаныс қолғаптарын өндіруші белгілеу керек және сақтау қажет.

* **Көзді қорғау:** Өнімді құю кезінде қорғаныш көзілдірігін киу ұсынылады.

9. Физикалық және химиялық қасиеттері

Физикалық және химиялық қасиеттері туралы негізгі ақпарат

Жалпы ақпарат

Сыртқы түрі:

Күйі: Сұйық

Tүсі: Өнімнің сипаттамасына сәйкес

Iсі: Тән

Iіс шегі: Анықталмаған

pH мәні: Анықталмаған

* **Күйінің өзгеруі:**

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сайкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атаяу: **FAWORI TAVAN IDEAL**

Балқу температурасы/

балқу температурасының аралығы: Анықталмаған

Қайнай уақыты/

қайнай уақытының аралығы: Анықталмаған

* **Жану температурасының нүктесі:** Жарамсыз

* **Жанғыштығы (қатты, газ тәрізді күйде):** Қолданылмайды

Ыдырау температурасы: Анықталмаған

Өздігінен тұтандыштығы: Өнім өздігінен тұтандатын емес

Жарылыс қауіпі: Өнім жарылыс қауіпін тудырмайды

* **Жарылғыштық шегі:**

Төменгі: Анықталмаған

Жоғарғы: Анықталмаған

* **Бу қысымы:** Анықталмаған

* **Тығыздығы:** Анықталмаған

* **Салыстырмалы тығыздығы:** Анықталмаған

* **Будың тығыздығы:** Анықталмаған

* **Булану жылдамдығы:** Анықталмаған

* **Суда ерігіштігі / сүмен араласқыштығы:** Толығымен ерігіш

* **Таралу коэффициенті (п-октанол / су):** Анықталмаған

* **Тұтқырлығы:**

Динамикалық: Анықталмаған

Кинематикалық: Анықталмаған

* **Өзге де мәліметтер** Қандай да бір сәйкес ақпарат жоқ

10. Тұрақтылығы және реакциялық қасиеттері

Реакциялық белсенділігі Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

Химиялық тұрақтылығы

Термиялық ыдырау / болдырмау жағдайлары: Техникалық шарттарға сәйкес пайдаланылса, ыдырамайды.

Қауіпті реакциялардың пайда болу мүмкіндігі Қауіпті реакциялар туралы деректер жоқ

Болдырмау жағдайлары: Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

Сәйкес келмейтін материалдар: Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

Қауіпті ыдырау өнімдері: Қауіпті ыдырау өнімдері туралы ақпарат жоқ.

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сайкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атапуы: FAWORI TAVAN IDEAL

11. Ұыттылық туралы ақпарат

- **Ұытты әсері туралы ақпарат**
- **Жедел ұыттылық**
- **Сезімталдылық:** Сезімталдылық терімен жанасқан жағдайда пайдада болуы мүмкін
- **Қосымша ұыттылық туралы ақпараттар:**

ЕО Препараттарының Жалпы Классификациялық Директивасының соңғы (өзекті) редакциясындағы есептеу әдісіне негізделе отырып, өнім келесі қауіп түрлеріне жатады:

Timirkendirgish.

12. Қоршаган ортаға әсері туралы ақпарат

*** Ұыттылығы**

- * **Су ағзаларына ұыттылығы:** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.
- * **Төзімділік және ыдырау қабілеті** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.
- * **Биоаккумуляцияға қабілеті** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.
- * **Топырақтағы қозғалыштығы** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.
- * **Қоршаган ортаға әсері туралы қосымша мәліметтер:**

Ескерту: Балықтарға зиянды

*** Қосымша экологиялық мәліметтер:**

Жалпы мәліметтер:

Суға зияндылық класы 2 (Өзіжіктелу): суға зиян

Өнімнің жерасты суларына, су қоймаларына немесе кәріз жүйесіне түсуіне жол бермеу.

Топыраққа аз мөлшерде түскеннің өзінде ауыз суға зиян келтіруі мүмкін.

*** Затты тұрақты, биоаккумулятивті, улы (РВТ) және өте тұрақты, өте биоаккумулятивті деп жіктеу нәтижелері (vPvB)**

*** РВТ:** Қолданылмайды

*** vPvB:** Қолданылмайды

*** Басқа да зиянды әсерлері:** Қосымша өзекті ақпарат жоқ

13. Қалдықтарды жою бойынша нұсқаулар

- **Қалдықтарды өңдеу әдістері**
- **Ұсыныстар**
Тұрмыстық қалдықтармен бірге жоюға болмайды. Кәрізге түсуіне жол берменіз
- **Тазартылмаған қаптамалар:**
- **Ұсыныстар:**
Қалдықтарды жою құзыретті қызметтердің нұсқамаларына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.
- **Ұсынылатын тазартқыш құралдар:** Су - қажет болса, тазартқыш заттармен бірге.

14. Тасымалдау жөніндегі ақпарат

- UN нөмірі	-
--------------------	---

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атаяу: FAWORI TAVAN IDEAL

- ADR, IMDG, IATA	
- БҰҰ-ның меншікті көлік атаяу	-
- ADR, IMDG, IATA	
- Көліктің қауіптілік класы	-
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Класы	
- Қаптама тобы	-
- ADR, IMDG, IATA	
- Экологиялық тәуекелдер:	Қолданылмайды
- Пайдаланушыларға арналған арнайы сақтық шаралары	Қолданылмайды
- Жүкті тасымалдау MARPOL 73/78 Конвенциясының II Қосымшасына (кемелерден судың ластануын болдырмай жөніндегі халықаралық конвенция) және IBC Кодексіне (қауіпті химиялық жүктерді құю арықылды тасымалдаудың халықаралық кодексі) сәйкес жүзеге асырылады.	Қолданылмайды
- UN "Model Regulation":	-

15. Халықаралық және ұлттық заңнама туралы ақпарат

- Зат немесе қоспаға қолданылатын қауіпсіздік нормалары, еңбек қорғау ережелері және экологиялық нормативтер немесе стандарттар
Қандай да бір сәйкес ақпарат жоқ
- **GHS сәйкес таңбалau элементтерi**
Бұл өнім химиялық заттарды жіктеудің және таңбалauдың ғаламдық үйлестірілген жүйесіне (GHS) сәйкес жіктеледі және таңбаланады.
- * **Қауіп пиктограммасы**



- GHS07
-
- * **Сигналдық сөз** Абайлаңыз
- * **Қауіптерді көрсететін жапсырма компоненттерi:**
 - üre tetrametilol astilen
 - * **Қауіп түрлерінің сипаттамалары**
- H333 Тыныстаған жағдайда зиян келтіруі мүмкін
- H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін
- * **Сақтық шаралары**
- P101 Егер дәрігердің ұсынысы қажет болса: өнімнің қаптамасын немесе таңбалau белгісін алып жүргіңіз.
- P102 Балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.
- P103 Қолданар алдында затбелгідегі ақпаратпен танысыңыз.
- P261 Шаңмен/тұтінмен/газбен/тұманмен/бумен/аэрозольмен тыныстаудан аулақ болыңыз
- P280 Қорғаныс қолғаптарын пайдаланыңыз.

Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сайкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өндөлген күні: 24.03.2023

Сауда атапуы: **FAWORI TAVAN IDEAL**

- P304+P312 Тыныстаған жағдайда: Токсикологиялық орталыққа жүгіну/нашар сезінген жағдайда дәрігерге қаралу,
 - P333+P313 Егер тері тітіркенсе немесе бәртпе пайдада болса: дәрігерге қаралыңыз.
 - P321 Арнайы шараларды қолдану (осы..... таңбалалу белгісінен қараңыз).
 - P501 Құрамын/қаптаманы жергілікті/аймақтық/ұлттық/халықаралық нормаларға сәйкес жою қажет.
- Химиялық қауіпсіздігін бағалау:** Химиялық қауіпсіздігін бағалау жүргізілген жоқ

16. Қосымша ақпараттар

Бұл ақпарат біздегі қолда бар деректер негізінде құрастырылған. Алаїда, ол өнімнің қандай да бір нақты сипаттамаларына кепілдік бермейді және заңды күші бар шарттық қатынастарды белгілемейді.

Tiіstі tіrkестер

H301 Жұтып қойған жағдайда қауіпті.

H310 Терімен жанасу барысында өлімге әкеледі.

H314 Терінің қатты күйіп қалуына және көздің зақымдалуына әкеледі.

H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін.

H318 Көзге ауыр зақым келтіреді

H330 Тыныстаған кезде өлімге әкеледі

H333 Тыныстаған жағдайда зиян келтіруі мүмкін

H400 Су ағзалары үшін өте уытты.

H410 Су ағзалары үшін ұзақ мерзімді салдары бар уытты.

Байланыс ақпараты:

Аббревиатуралар мен қысқартулар:

ADR: Қауіпті жүктөрді халықаралық жол тасымалы туралы Еуропалық келісім

IMDG: Қауіпті жүктөрді теңіз арқылы тасымалдаудың халықаралық кодексі

IATA: Халықаралық әуе көлігі үйімі

EINECS: Қолданыстағы коммерциялық химиялық заттардың еуропалық тізімі

ELINCS: Ықтимал зиянды химиялық заттардың еуропалық тізімі

CAS: Американдық химиялық рефератты қызметі

PBT: тұрақты, биоаккумуляциялық және улы зат

vPvB: өте тұрақты биоаккумулятивті зат

Жедел уыттылық 3: Жедел уыттылық —3- санат

Жедел уыттылық 2: Жедел уыттылық —2—санат

Жедел уыттылық 5: Жедел уыттылық —5—санат

Терінің жемірілуі 1C: Коррозия/терінің тітіркенуі —1C—санат

Көздің зақымдануы 1: Көздің қатты зақымдануы / тітіркенуі —1—санат

Терінің сезімталдығы. 1: Терінің сезімталдығы —1—санат

Терінің сезімталдығы. 1: Терінің сезімталдығы —1—санат

Су ағзалары үшін өте улы 1: Су ортасына қауіп - су ағзалары үшін жедел қауіп —1—санат

Су ағзалары үшін ұзақ мерзімді салдары бар уытты 1: Су ортасына қауіп - ұзақ мерзімді су қауіп —1—санат