

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 MEMCT сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

## 1. Химиялық өнімді сәйкестендіру және өндіруші немесе жеткізуші туралы мәліметтер.

\* **Өнім туралы мәліметтер**

\* Сауда атауы: **Master**

\* **Заттың немесе қоспаның сәйкес анықталған қолданылуы және ұсынылатын пайдалану шектеулері**

Қосымша өзекті ақпарат жоқ

\* **Затты/қоспаны қолдану**

**Қауіпсіздік паспортын жеткізуші туралы толық ақпарат**

**Дайындаушы/Жеткізуші:**

"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

[busemuzeyyen.poyraz@betek.com.tr](mailto:busemuzeyyen.poyraz@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.

Терінің жемірілуі 3

H316 Терінің жеңіл тітіркенуін тудырады.

\* **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

H316 Терінің жеңіл тітіркенуін тудырады

H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін

\* **Сақтық шаралары**

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

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

P102 Балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.

P103 Қолданар алдында затбелгідегі ақпаратпен танысыңыз.

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

P273 Қоршаған ортаға түсуіне жол бермеңіз

P280 Қорғаныс қолғаптарын пайдаланыңыз.

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

P333+P313 Егер тері тітіркенсе 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 қауіпті факторлар

\* PBT бағалау нәтижелері (төзімді, биоаккумулятивті, уытты зат) және vPvB (өте төзімді, биоаккумулятивті зат)

\* PBT Қолданылмайды

\* vPvB Қолданылмайды

## 3. Құрамы (компоненттері туралы ақпарат)

\* Химиялық сипаттамасы: Қоспалар

\* Сипаттамасы:

* Құрамындағы қауіпті заттар:		
13463-67-7	Титан қостотығы Жедел уыттылық 5, H333	2,5-10 %
	Dipropylene glycol n-butyl ether Жедел уыттылық 4, H302; Терінің тітіркенуі 2, H315; Көздің зақымдануы, 2A, H319; Жанғыш сұйықтық 4, H227; Жедел уыттылық 5, H333	≤2,5%
5395-50-6	üre tetrametilol astilen Терінің сезімталдығы 1, H317	0,1585%
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, H301; Жедел уыттылық 2, H310; Жедел уыттылық 2, H330; ⚠ Терінің жемірілуі 1C, H314; Көздің зақымдалуы 1, H318; ⚠ Су ағзаларына қауіпті заттар 1, H400; Су ағзаларына ұзақ мерзімді әсер ететін уытты заттар 1, H410; ⚠ Терінің сезімталдығы. 1A, H317	0,002124%

• Қосымша мәліметтер: Аталған қауіпті тұжырымдардың мазмұны 16 бөлімде келтірілген.

## 4. Дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету жөніндегі шаралары

\* Дәрігерге дейінгі алғашқы көмек шараларының сипаттамасы

\* Жалпы нұсқаулар: Осы өніммен ластанған киімдерді дереу шешіңіз

\* 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 сумен және сабынмен жуыңыз, кейін мұқият шайыңыз.

\* Көзге түскен жағдайда: Көзді ашық күйде бірнеше минут бойы ағынды сумен жуыңыз.

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

\* **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

\* **Шұғыл медициналық көмек пен арнайы емдеу қажеттілігін көрсету**

Қандай да бір сәйкес ақпарат жоқ

## 5. Өрт қауіпсіздігі шаралары

\* **Өрт сөндіру құралдары**

\* **Ұсынылатын өрт сөндіру құралдары:**

Қоршаған жағдайларға сәйкес өртті сөндіру шараларын қабылдау.

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

Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

\* **Өрт сөндірушілерге арналған ұсыныстар**

\* **Қорғаныс құралдары:** Арнайы шаралар қажет емес

## 6. Төтенше жағдайлардың алдын алу және жою жөніндегі шаралар

\* **Жеке қауіпсіздік шаралары, қорғаныс құралдары және төтенше жағдайда әрекет ету тәртібі**

Қажет емес

\* **Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі шаралар:**

Көп мөлшерде сумен сұйылту.

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

\* **Оқшаулау және тазалау әдістері мен материалдары**

Сұйықтықты байланыстыратын материалдың (құм, кизельгур, қышқыл сіңіргіш заттар, амбебап сіңіргіш заттар, үгінді) көмегімен жинау.

Ластанған материалды 13-бөлімге сәйкес қалдық ретінде жою.

Жеткілікті желдетуді 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 тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу ережелері

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

Жұмыс орнында жақсы желдетуді/сорғышты қамтамасыз етіңіз.

Аэрозольдердің пайда болуына жол бермеңіз.

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

\* **Кез келген сәйкессіздіктері ескерілген, қауіпсіз сақтау шарттары**

\* **Сақтау:**

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

\* **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.

\* **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 шешіңіз.

Үзіліс алдында және жұмыс аяқталғаннан кейін қолыңызды жуыңыз.

\* **Тыныс алу мүшелерін қорғау:**

Қысқа мерзімді әсер ету немесе аз ластану кезінде тыныстау сүзгісін қолданыңыз. Қарқынды немесе ұзақ уақыт әсер еткенде, тыныс алуды қорғаудың дербес құрылғысын қолданыңыз.

\* **Қолды қорғау:**



Қорғаныс қолғаптары

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

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

\* **Қолғаптардың материалы**

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

\* **Қолғап материалының ену уақыты**

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

\* **Көзді қорғау:** Өнімді құю кезінде қорғаныш көзілдірігін кию ұсынылады.

## 9. Физикалық және химиялық қасиеттері

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

**Физикалық және химиялық қасиеттері туралы негізгі ақпарат**

**Жалпы ақпарат**

**Сыртқы түрі:**

**Күйі:** Сұйық

**Түсі:** Өнімнің сипаттамасына сәйкес

**Иісі:** Тән

**Иіс шегі:** Анықталмаған

**pH мәні:** Анықталмаған

**\* Күйінің өзгеруі:**

**Балқу температурасы/**

**балқу температурасының аралығы:** Анықталмаған

**Қайнау уақыты/**

**қайнау уақытының аралығы:** Анықталмаған

**\* Жану температурасының нүктесі:** Жарамсыз

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

**Ыдырау температурасы:** Анықталмаған

**Өздігінен тұтанғыштығы:** Өнім өздігінен тұтанатын 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 / сумен 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

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

**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.

## 11. Уыттылық туралы ақпарат

- **Уытты әсері туралы ақпарат**
- **Жедел уыттылық**
- **Сезімталдылық:** Сезімталдылық терімен жанасқан жағдайда пайда болуы мүмкін
- **Қосымша уыттылық туралы ақпараттар:**  
ЕО Препараттарының Жалпы Классификациялық Директивасының соңғы (өзекті) редакциясындағы есептеу әдісіне негізделі отырып, өнім келесі қауіп түрлеріне жатады:  
Тітіркендіргіш.

## 12. Қоршаған ортаға әсері туралы ақпарат

\* **Уыттылығы**

\* **Су ағзаларына уыттылығы:** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

\* **Төзімділік және ыдырау қабілеті** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

\* **Биоаккумуляцияға қабілеті** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

\* **Топырақтағы қозғалғыштығы** Қосымша өзекті ақпарат жоқ.

\* **Қоршаған 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 келтіреді.

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

\* **PBT:** Қолданылмайды

\* **vPvB:** Қолданылмайды

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

## 13. Қалдықтарды жою бойынша нұсқаулар

- **Қалдықтарды өңдеу әдістері**
- **Ұсыныстар**

## Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 MEMCT сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

Тұрмыстық қалдықтармен бірге жоюға болмайды. Кәрізге түсуіне жол бермеңіз

- **Тазартылмаған қаптама**лар:

- **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 - ADR, IMDG, IATA	-
- БҰҰ-ның меншікті көлік атауы - 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 болдырмау жөніндегі халықаралық конвенция) және IBC Кодексіне (қауіпті химиялық жүктерді құю арықылы 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 таңбалау элементтері**

Бұл өнім химиялық заттарды жіктеудің және таңбалаудың ғаламдық үйлестірілген жүйесіне (GHS) сәйкес жіктеледі және таңбаланады.

- \* Қауіп пиктограммасы



- GHS07

-

- \* **Сигналдық сөз** Абайлаңыз

# Заттың қауіпсіздік паспорты

30333-2007 MEMCT сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

- **\* Қауіптерді көрсететін жапсырма компоненттері:**
- *üre tetrametilol astilen*
- **\* Қауіп түрлерінің сипаттамалары**
- *H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін*
- *H412 Су ағзаларына ұзақ мерзімді әсер ететіндей зиянды*
- **\* Сақтық шаралары**
- *P101 Егер дәрігердің ұсынысы қажет болса: өнімнің қаптамасын немесе таңбалау белгісін алып жүріңіз.*
- *P102 Балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.*
- *P103 Қолданар алдында затбелгідегі ақпаратпен танысыңыз.*
- *P261 Шаңмен/ түтінмен/ газбен/ тұманмен/ бумен/ аэрозольмен тыныстаудан аулақ болыңыз*
- *P273 Қоршаған ортаға түсуіне жол бермеңіз*
- *P280 Қорғаныс қолғаптарын пайдаланыңыз.*
- *P304+P312 ТЫНЫСТАҒАН ЖАҒДАЙДА: ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҚҚА жүгіну/нашар сезінген жағдайда дәрігерге қаралу,*
- *P333+P313 Егер тері тітіркенсе 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.*
  
- **Химиялық қауіпсіздігін бағалау:** Химиялық қауіпсіздігін бағалау жүргізілген жоқ

## 16. Қосымша ақпараттар

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

### Туісті тіркестер

H227 Жанғыш сұйықтық

H301 Жұтып қойған жағдайда қауіпті.

H302 Жұтқан жағдайда зиянды

H310 Терімен жанасу барысында өлімге әкеледі.

H314 Терінің қатты күйіп қалуына және көздің зақымдалуына әкеледі.

H315 Терінің тітіркенуін тудырады

H317 Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін.

H318 Көзге ауыр зақым келтіреді

H319 Көздің ауыр тітіркенуін тудырады

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 жүктерді халықаралық жол тасымалы туралы Еуропалық келісім

IMDG: Қауіпті жүктерді теңіз арқылы тасымалдаудың халықаралық кодексі

IATA: Халықаралық әуе көлігі ұйымы

EINECS: Қолданыстағы коммерциялық химиялық заттардың еуропалық тізімі

ELINCS: Ықтимал зиянды химиялық заттардың еуропалық тізімі

CAS: Американдық химиялық рефератты қызметі



## **Заттың қауіпсіздік паспорты**

30333-2007 МЕМСТ сәйкес

Шығарылған күні: 24.03.2023

Өңделген күні: 24.03.2023

Сауда атауы: **Master**

PBT: тұрақты, биоаккумуляциялық және улы зат

vPvB: өте тұрақты биоаккумулятивті зат

Жедел уыттылық 3: Жедел уыттылық —3- санат

Жедел уыттылық 4: Жедел уыттылық —4 –санат

Жедел уыттылық 2: Жедел уыттылық —2 –санат

Жедел уыттылық 5: Жедел уыттылық —5 –санат

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

Терінің жемірілуі 2: Коррозия/терінің тітіркенуі —2 –санат

Терінің жемірілуі 3: Коррозия/терінің тітіркенуі —3 –санат

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

Көздің зақымдануы 2A: Көздің қатты зақымдануы / тітіркенуі —2A –санат

Терінің сезімталдығы. 1: Терінің сезімталдығы —1 -санат

Терінің сезімталдығы. 1: Терінің сезімталдығы —1 -санат

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

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