

TIBBİ ATIK YÖNETİM PLANI

I- GENEL BİLGİLER

- I.1.** Belediyenin Adı : Konya Büyükşehir Belediyesi
I.2. Adresi : İhsaniye Mah. Kazım Karabekir Cad. No:56
Selçuklu/KONYA
I.3. Telefon Numarası : 444 55 42
I.4. Faks Numarası : 0 332 211 15 76

II-İDARİ BİLGİLER

- II.1.** Tıbbi Atıkların Yönetiminden Sorumlu Kişi: Çevre Müh. Hakan ARIDAL
II.2. Telefon Numarası: 444 55 42
II.3. E-posta Adresi : hakan.aridal@konya.bel.tr
II.4. Planın Dönemi: 2021-2026 (5 yıllık) yıllarını kapsamaktadır.

III-TIBBİ ATIK YÖNETİMİ

III.1.TIBBİ ATIK KAYNAKLARI

Hizmet verilen sağlık kuruluşlarının adları, adresleri, telefon numaraları, geçici depolama sistemleri ve tıbbi atık miktarları aşağıda sunulmaktadır. **EK 1' de verilmiştir.**

III.2.TIBBİ ATIKLARIN TOPLANMASI VE TAŞINMASI

III.2.a) Lisanslı Taşıma Firması:

BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Nişantaş Mah. Vatan Cad. No:44 SELÇUKLU/KONYA

Tel: 0332 321 62 27

Atık taşıma lisansı aşağıda sunulmaktadır.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIK TAŞIYAN FİRMALAR İÇİN LİSANS BELGESİ
FİRMA LİSANS NO: ATA-42-02

1- Firmanın bilgileri:

Adı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (ATIK TAŞIMA FİRMA LİSANSI)
Adres : KONYA, NİŞANTAŞ Mahallesi, VATAN CADDE, No: 44-, SELÇUKLU, Türkiye
Telefon : 3216227
E-posta : bibercl@bibercl.com.tr
Vergi No : 1690061324

2- Firma sahibinin/sahiplerinin bilgileri:

Adı Soyadı: RAMAZAN BİBERCİ
Adres: NİŞANTAŞ MAH. VATAN CAD. NO:44 SLÇUKLU/KONYA
Telefon: 0 (332) 321 62 27
E-posta: bibercl@bibercl.com.tr

3- Atık taşımaya uygun donanıma haiz araç sayısı: 4

Plakaları:
42AAJ577, 42ACF834, 42ACR307, 42AKF790

3.1- Konteyner Numaraları : -

4- Tehlikeli Mal Taşımacılığı Sürücü Eğitim Sertifikası (SRC5)/ADR Şoför Eğitim

Sertifikasına sahip sürücü sayısı : 7

Sürücü ad ve soyadı:

ADEM KELEŞ, AHMET VURAL, MEHMET ALAN, MUHARRREM FIDAN, MUSTAFA ADIBELLİ, SERDAR TERZİ, YILDIRAY TOP

5- Taşınacak atıkların tehlikelilik özellikleri:

H6, H9

6- Taşınacak atıkların kodları (AYGEİY ek-IV)

Atık kodları ektedir.

Yukarıda belirtilen firma, 6 ncı maddede verilen/ekli listede verilen atıkları taşımak için gerekli teknik özelliklere ve donanımlara haiz araçlara sahiptir.

Bu belge 10.12.2023 tarihine kadar geçerlidir. (Belgenet Tarih/Sayı: 24.11.2021/2284400)


Hülya ŞEVİK
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl
Müdürü

NOT: Lisans verilen firmanın sahiplerinde veya sahip oldukları araçlarda değişiklik olduğunda veya lisansın geçerlilik süresi sona erdiğinde lisans belgesi Valiliğe (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne) teslim edilir.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ek : 10.12.2018 - 10.12.2023 tarihleri arasında geçerli olan, ATA-42-02 lisans numaralı firma lisansında yer alan atık kodları (Belgenet Tarih/Sayı: 24.11.2021/2284400)

180101
180102
180103
180106
180201
180202
180203
180205

HS

III.2.b) İletişime Geçilecek Firma Sorumluları:

	Ad Soyad	Tel	E-posta
Çevre Görevlisi	Nil Özcelebi	0332 321 62 27	n-ozcelebi@hotmail.com biberce@biberce.com.tr
İşletme Sorumlusu	Mustafa Erişkin	0332 321 62 27	mustafae@biberce.com.tr biberce@biberce.com.tr

III.2.c) Tıbbi Atıkların Toplanması Ve Taşınmasında Kullanılacak Ekipmanlar ve Araçlar:

Araçların plaka numaraları, kapasiteleri ve lisans numaraları aşağıda yer almaktadır.

SIRA NO	ARAÇ PLAKA	ARAÇ LİSANS NO	ATIK TAŞIMA KAPASİTESİ
1	42 AAJ 577	ATA-42-02/TIB-05	21 m ³
2	42 ACF 834	ATA-42-02/TIB-06	21 m ³
3	42 ACR 307	ATA-42-02/TIB-07	21 m ³
4	42 AKF 790	ATA-42-02/TIB-08	21 m ³

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIK TAŞIYAN ARAÇLAR İÇİN LİSANS BELGESİ
ARAÇ LİSANS NO: ATA-42-02/TİB-05

1- Aracın lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın bilgileri:

Adı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (ATIK TAŞIMA FIRMA LİSANSI)
Adres : KONYA, NİŞANTAŞ Mahallesi, VATAN CADDE, No: 44-, SELÇUKLU, Türkiye
Telefon : 3323216227/0
E-posta : bibercei@bibercei.com.tr
Vergi No : 1690061324
Lisans No : ATA-42-02

2- Araç sahibinin bilgileri:

Adı Soyadı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
Adres : Nişantaş Mah. Vatan Cad. No:44 Selçuklu/KONYA
Telefon : 0 (332) 321 62 27
E-posta : bibercei@bibercei.com.tr

3- Aracın tipi: Kamyon

4- Plaka **42AAJ577**
Şasi Numarası: NNANTR6CK02000576

5- Taşınacak atıkların tehlikelilik özellikleri:
H6, H9

6- Taşınacak atıkların kodları (AYGEİY ek-IV)
Atık kodları ektedir

Yukarıda belirtilen araç, 6 ncı maddede verilen/ekli listede verilen atıkları taşımak için gerekli teknik özelliklere ve donanımlara sahiptir.

Bu belge 10.12.2023 tarihine kadar geçerlidir. (Belgenet Tarih/Sayı: 11.12.2018/E.27357)


Hülya ŞEVİK
Çevre ve Şehircilik İl Müdür V.

NOT: Araçta bir değişiklik yapıldığında, araç 6'ncı maddede belirtilen atıkların taşınması dışında başka amaçlar için kullanılmak istendiğinde, araç sahibinin ve/veya lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın değişmesi durumunda veya lisansın geçerlilik süresi sona erdiğinde lisans belgesi Valiliğe (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) teslim edilecektir.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ek : 10.12.2018 - 10.12.2023 tarihleri arasında geçerli olan, 42AAJ577 plakalı ve ATA-42-02/T1B-05 lisans numaralı aracın taşıyabileceği atık kodları (Belgenet Tarih/Sayı: 11.12.2018/E.27357)

180101
180102
180103
180104
180106
180201
180202
180203
180205

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIK TAŞIYAN ARAÇLAR İÇİN LİSANS BELGESİ
ARAÇ LİSANS NO: ATA-42-02/TİB-06

1- Aracın lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın bilgileri:

Adı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (ATIK TAŞIMA FIRMA LİSANSI)
Adres : KONYA, NİŞANTAŞ Mahallesi, VATAN CADDE, No: 44-, SELÇUKLU, Türkiye
Telefon : 3323216227/0
E-posta : biberci@biberci.com.tr
Vergi No : 1690061324
Lisans No : ATA-42-02

2- Araç sahibinin bilgileri:

Adı Soyadı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
Adres : Çatalhöyük Mahallesi, Ormankaya Sokak, No:299 Karatay/KONYA
Telefon : 0 (332) 321 62 27
E-posta : biberci@biberci.com

3- Aracın tipi: Kamyon

4- Plaka 42ACF834
Şasi Numarası: NNANTR6CK02000715

5- Taşınacak atıkların tehlikelilik özellikleri:

H6, H9

6- Taşınacak atıkların kodları (AYGEİY ek-IV)

Atık kodları ektedir

Yukarıda belirtilen araç, 6 ncı maddede verilen/ekli listede verilen atıkları taşımak için gerekli teknik özelliklere ve donanımlara sahiptir.

Bu belge 10.12.2023 tarihine kadar geçerlidir. (Belgenet Tarih/Sayı: 11.12.2018/E.27357)


Hülya ŞEVİK
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

NOT: Araçta bir değişiklik yapıldığında, araç 6'ncı maddede belirtilen atıkların taşınması dışında başka amaçlar için kullanılmak istendiğinde, araç sahibinin ve/veya lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın değişmesi durumunda veya lisansın geçerlilik süresi sona erdiğinde lisans belgesi Valiliğe (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) teslim edilecektir.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ek : 10.12.2018 - 10.12.2023 tarihleri arasında geçerli olan, 42ACF834 plakalı ve ATA-42-02/TIB-06 lisans numaralı aracın taşıyabileceği atık kodları (Belgenet Tarih/Sayı: 11.12.2018/E.27357)

180101
180102
180103
180104
180106
180201
180202
180203
180205

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIK TAŞIYAN ARAÇLAR İÇİN LİSANS BELGESİ
ARAÇ LİSANS NO: ATA-42-02/TİB-07

1- Aracın lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın bilgileri:

Adı : BIBERCI İNŞAAT NAKLIYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (ATIK TAŞIMA FIRMA LİSANSI)
Adres : KONYA, NİŞANTAŞ Mahallesi, VATAN CADDE, No: 44-, SELÇUKLU, Türkiye
Telefon : 3323216227/0
E-posta : biberci@biberci.com.tr
Vergi No : 1690061324
Lisans No : ATA-42-02

2- Araç sahibinin bilgileri:

Adı Soyadı : Biberci İnş. Nak. Petrol San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres : Nişantaş Mahallesi, Vatan Caddesi, No:44 Selçuklu/KONYA
Telefon : 0 (332) 321 62 27
E-posta : biberci@biberci.com.tr

3- Aracın tipi: Kamyon

4- Plaka 42ACR307
Şasi Numarası: NNANTR6CK02000540

5- Taşınacak atıkların tehlikelilik özellikleri:
H6, H9

6- Taşınacak atıkların kodları (AYGEİY ek-IV)
Atık kodları ektedir

Yukarıda belirtilen araç, 6 ncı maddede verilen/ekli listede verilen atıkları taşımak için gerekli teknik özelliklere ve donanımlara sahiptir.

Bu belge 10.12.2023 tarihine kadar geçerlidir. (Belgenet Tarih/Sayı: 01.03.2019/E.9024)


Hülya ŞEVİK
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

NOT: Araçta bir değişiklik yapıldığında, araç 6'ncı maddede belirtilen atıkların taşınması dışında başka amaçlar için kullanılmak istendiğinde, araç sahibinin ve/veya lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın değişmesi durumunda veya lisansın geçerlilik süresi sona erdiğinde lisans belgesi Valiliğe (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) teslim edilecektir.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ek : 01.03.2019 - 10.12.2023 tarihleri arasında geçerli olan, 42ACR307 plakalı ve ATA-42-02/TIB-07 lisans numaralı aracın taşıyabileceği atık kodları (Belgenet Tarih/Sayı: 01.03.2019/E.9024)

180101
180102
180103
180104
180106
180201
180202
180203
180205

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIK TAŞIYAN ARAÇLAR İÇİN LİSANS BELGESİ
ARAÇ LİSANS NO: ATA-42-02/TİB-08

1- Aracın lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın bilgileri:

Adı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (ATIK TAŞIMA FİRMA LİSANSI)
Adres : KONYA, NİŞANTAŞ Mahallesi, VATAN CADDE, No: 44-, SELÇUKLU, Türkiye
Telefon : 3216227
E-posta : biberci@biberci.com.tr
Vergi No : 1690061324
Lisans No : ATA-42-02

2- Araç sahibinin bilgileri:

Adı Soyadı : BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Adres : NİŞANTAŞ MAH. VATAN CAD. NO:44 SELÇUKLU/KONYA
Telefon : 0 (332) 321 62 27
E-posta : biberci@biberci.com

3- Aracın tipi: Kamyon

4- Plaka 42AKF790
Şasi Numarası: NNANTR6DK02001114

5- Taşınacak atıkların tehlikelilik özellikleri:

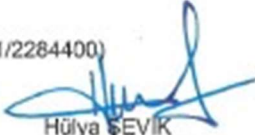
H6, H9

6- Taşınacak atıkların kodları (AYGEİY ek-IV)

Atık kodları ektedir

Yukarıda belirtilen araç, 6 ncı maddede verilen/ekli listede verilen atıkları taşımak için gerekli teknik özelliklere ve donanımlara sahiptir.

Bu belge 10.12.2023 tarihine kadar geçerlidir. (Belgenet Tarih/Sayı: 24.11.2021/2284400)


Hülya ŞEVİK
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl
Müdürü

NOT: Araçta bir değişiklik yapıldığında, araç 6'ncı maddede belirtilen atıkların taşınması dışında başka amaçlar için kullanılmak istendiğinde, araç sahibinin ve/veya lisans belgesine kayıtlı olduğu firmanın değişmesi durumunda veya lisansın geçerlilik süresi sona erdiğinde lisans belgesi Valiliğe (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) teslim edilecektir.

T.C.
KONYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ek : 24.11.2021 - 10.12.2023 tarihleri arasında geçerli olan, 42AKF79D plakalı ve ATA-42-02/TIB-08 lisans numaralı aracın taşıyabileceği atık kodları (Belgezet Tarih/Sayı: 24.11.2021/2284400)

180101

180102

180103

180106

180201

180202

180205

43

III.2.ç) Tıbbi Atık Toplama Programı:

Sağlık kuruluşlarının atıklarının alınacağı günler aşağıdaki rut planında yer almaktadır.

GÜZERGÂH	SAATLER	ATIĞIN ALINACAĞI GÜNLER
KONYA MERKEZ	08:00-17:00	HER GÜN (PAZAR HARİÇ)
KONYA İLÇELER	08:00-17:00	PAZARTESİ-SALI-ÇARŞAMBA-PERŞEMBE-CUMA

Tıbbi atık toplama programı, sağlık kuruluşlarının atıklarının alınacağı günler ve saatler ile tıbbi atık taşıma araçlarının izleyeceği güzergâh; **EK 2'** de verilmiştir. **İlaveler olabilecek bu durumda program ve güzergâh değişikliği yapılabilir.**

II.2.d) Tıbbi Atıkların Toplanması Ve Taşınması İle İlgili Görevli Personelin İsimleri Ve İletişim Bilgileri:

Aşağıda sunulmaktadır.

SIRA	ADI SOYADI	GÖREVİ
1	MUSTAFA ERİŞKİN	İşletme Sorumlusu
2	NİL ÖZÇELEBİ	Çevre Görevlisi
3	ADEM KELEŞ	Şoför
4	YILDIRAY TOP	Şoför
5	MUSTAFA ADIBELLİ	Şoför
6	MUHAMMED FİDAN	Şoför
7	AHMET VURAL	Şoför
8	MEHMET ALAN	Sterilasyon Makine Operatör
9	SERDAR TERZİ	Sterilasyon Makine Operatör
10	MUSA YİĞİT	Sterilasyon Makine Operatör
11	ALİ SALIR	Sterilasyon Makine Operatör Yardımcı
12	BAHATTİN TUTGAK	Sterilasyon Makine Operatör Yardımcı
13	YUNUS GÜL	Sterilasyon Makine Operatör Yardımcı
14	ERKAN KEMAN	İşçi
15	FEYZULLAH ÖZGÜLLÜ	İşçi
16	HASAN ÖZGÜL	İşçi
17	HÜSEYİN ALDIZ	İşçi
18	MEHDİ GÜL	İşçi
19	ŞÜKRÜ İNAN	İşçi
20	VEYSEL KOCA	İşçi
21	YAŞAR SIVACI	İşçi
22	ALİ ÇUKUR	İşçi
23	AYHAN YILMAZ	İşçi
24	ALİ ÇETİN	İşçi
25	YUNUS EMRE UYAR	İşçi

III.3.TIBBİ ATIKLARIN STERİLİZASYONU VE BERTARAFI

III.3.a) Tıbbi Atıkların Gönderildiği Sterilizasyon Ve/Veya Yakma Tesisi:

Tıbbi atıkların gönderildiği sterilizasyon ve/veya yakma tesisinin Çevre İzin ve Lisans belgesi aşağıda sunulmuştur.

TESİSİN TÜRÜ	LİSANS NUMARASI	İLETİŞİM BİLGİLERİ	ADRESİ	TESİS ADI
BUHAR İLE STERİLİZASYON	223281750.0.1	0332 321 62 27	Çatalhüyük Mah. Ormankaya sk. No:299-1 Karatay/KONYA	Konya Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi

Tesis Lisans Evrakları

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ
Belge No	: 223281750.0.1
Başlangıç Tarihi	: 14.05.2019
Bitiş Tarihi	: 14.05.2024
Tesis Adı	BİBERCİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ : ÇATALHÜYÜK TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ ŞUBESİ
Tesis Adresi	: Çatalhüyük Mahallesi Ormankaya Sokak No: 299-1 Karatay/KONYA
İşletme Vergi No	: 1690061324
Çevre İzin ve Lisans Konusu	: Tıbbi Atık Sterilizasyon
Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen tesise Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ verilmiş olup 13.05.2019 tarihli ve 96547641-150/E.8106 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Aynı kullanılmaz.	
 e-imzalıdır Ercan GÜLAY Bakan a. Genel Müdür	
5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.	



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



TESİSE KABUL EDİLECEK ATIKLAR VE KODLARI

Tıbbi Atık Sterilizasyon (D15,D9)

- 180101 Kesiciler (18 01 03 hariç)
- 180102 Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)
- 180103 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
- 180104 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar
(örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)
- 180106 Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
- 180201 Kesiciler (18 02 02 hariç)
- 180202 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
- 180203 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar
- 180205 Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

III.3.b) İletişime Geçilecek Sterilizasyon Ve/Veya Yakma Tesisi Sorumluları:

Görevi	Ad Soyad	Tel	E-posta
Çevre Görevlisi	Nil Özçelebi	0332 321 62 27	n-ozcelebi@hotmail.com biberce@biberce.com.tr
İşletme Sorumlusu	Mustafa Erişkin	0332 321 62 27	mustafae@biberce.com.tr biberce@biberce.com.tr

III.3.c) Sterilizasyona Tabi Tutulan Tıbbi Atıkların Bertaraf Edileceği Depolama Sahası Bilgileri;

Tesisin Adı : Konya Büyükşehir Belediyesi-Konya Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi

Adres : Çatalhöyük Mah. Ormankaya sk. No:299-1 Karatay/KONYA

Tel&Fax : 0 332 321 62 27 - 0 332 321 67 35

III.3.ç) İletişime Geçilecek Depolama Tesisi Sorumluları:

Görevi	Ad Soyad	Tel	E-posta
Çevre Görevlisi	Nil Özçelebi	0332 321 62 27	n-ozcelebi@hotmail.com biberce@biberce.com.tr
İşletme Müdürü	Mehmet Fatih Kayapınar	0332 321 62 27	mehmetfatihkayapinar@biberce.com.tr biberce@biberce.com.tr

II.3.d) Tesis Durma, Bakım Ve Arıza Durumlarında Tıbbi Atığın Gönderileceği Atık İşleme Tesisi:

Tıbbi atık sterilizasyon işlemi Çatalhöyük Mah. Ormankaya sk. No:299-1 Karatay/KONYA adresinde bulunan tıbbi atık sterilizasyon tesisinde yapılacaktır. Sterilizasyon işlemlerinin bu adreste yapılacağı ile ilgili taahhütname aşağıda sunulmaktadır.

Tesiste biri asıl biri yedek olmak üzere iki adet sterilizasyon ünitesi bulunmaktadır. Akar 750L marka ünite asıl, Logmed GT500 marka ünite yedek olarak kullanılmaktadır. Herhangi bir durma, bakım ve arıza gibi olağandışı durumlarında üniteler yedekli olarak kullanılarak sterilizasyon işlemine ara vermeden devam edilir.

III.4. TIBBİ ATIKLARIN TOPLANMASI VE TAŞINMASI İLE STERİLİZASYON VE/VEYA YAKMA TESİSİNDE GÖREVLENDİRİLEN PERSONEL

III.4.a/b) Görevli Personelin İsimleri Ve Görev Tanımları:

Aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

SIRA	PERSONEL	GÖREV VE TANIMI
1	AHMET VURAL	Tıbbi Atık Şoförü
2	SERDAR TERZİ	Tıbbi Atık Şoförü
3	MUSTAFA ADIBELLİ	Tıbbi Atık Şoförü
4	ADEM KELEŞ	Tıbbi Atık Şoförü
5	YILDIRAY TOP	Tıbbi Atık Şoförü
6	MUHARREME FİDAN	Tıbbi Atık Şoförü
7	MEHMET ALAN	Tıbbi Atık Şoförü
8	ALİ ÇUKUR	İşçi
9	VEYSEL KOCA	İşçi
10	ERKAN KEMAN	İşçi
11	ŞÜKRÜ İNAN	İşçi
12	FEYZULLAH ÖZGÜLLÜ	İşçi
13	AYHAN YILMAZ	İşçi
14	HÜSEYİN ALDIZ	İşçi
15	YAŞAR SIVACI	İşçi
16	MEHDİ GÜL	İşçi
17	MUSTAFA KEMAN	İşçi
18	HÜSEYİN ÖZGÜL	İşçi
19	MUSA YİĞİT	Sterilizasyon Makinesi Operatorü
20	AHMET VURAL	Sterilizasyon Makinesi Operatorü
21	SERDAR TERZİ	Sterilizasyon Makinesi Operatorü
22	ALİ SALIR	Sterilizasyon Makinesi Operatorü Yardımcısı
23	YUNUS GÜL	Sterilizasyon Makinesi Operatorü Yardımcısı
24	BAHATTİN TUTGAK	Sterilizasyon Makinesi Operatorü Yardımcısı

III.4.c) Çalışma Sırasında Kullanacağı Özel Koruyucu Giysi ve Ekipmanların Özellikleri İle Bulunduğu Yerler:

Çalışanların kullanacağı özel koruyucu giyişi ve ekipmanlar ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Kişisel koruyucu ekipmanlar personele zimmet ile teslim edilmektedir. İş bitimine müteakip bu malzemelerden tek kullanımlık olanlar (maske, bone vb.) tıbbi atık olarak bertaraf edilmekte ve yenisi personele verilmektedir. Kişisel koruyucu donanımlar, personel dolaplarında, araçlarda bulunmaktadır.

CİNSİ	ÖZELLİKLERİ	VERİLİŞ NEDENİ
Gözlük	Koruyucu gözlük	Kırıcıda çalışırken, atığı araca yükleme ve indirme esnasında, gözü sıvı tıbbi atık ve diğer materyallere karşı korumak.
İş Eldiveni	Koruyucu eldiven	Biyolojik tehlikelerin teması önlemek.
Ayakkabı	Çelik taban ayakkabı	Kesici delici tıbbi atıkların ayağa batmasını önlemek.
İş Elbisesi	Turuncu renkli iş elbisesi	Biyolojik tehlikelere teması önlemek.
Maske	Yüze tam oturan maske	Havada solunan maddeler karşı korumak.
Çizme	Su geçirmez çizme	Ayakların oluşan atık sularla temasını kesmek içindir.
Bone		Biyolojik tehlikelerin direk teması önlemek.
Tam yüz maskesi	Kimyasala karşı koruyucu özellikli	Kimyasalla işlem görmüş patolojik atık taşımada kimyasala karşı korumaktır.

III.4.ç) Eğitim :

Mevcut personeller Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün düzenlemiş olduğu eğitimlere 06.12.2018 tarihinde katılmıştır. Eksik olan personeller ise danışmanımız olan Mrt Çevre Mühendislik Limited Şirketi tarafından 06.01.2020 tarihinde yapılan eğitime katılarak, belge almaları sağlanmıştır. Yeni işe alınana personellerimiz işe başlatılmadan önce Çevre Danışmanımız tarafından ve iş güvenliği uzmanımız tarafından işbaşı eğitimine tabi tutulmaktadır. **Sertifika örnekleri Ek 3’de** sunulmaktadır.



T.C.
KONYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Sayı: Konya/2018/01

YETKİ BELGESİ

Sayın **BİBERCİ İNŞ. NAKLİYE PETROL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

25.01.2017 tarihli ve 29959 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 23 üncü maddesi gereğince düzenlenen "Yerel Eğitim Programı"nı başarıyla tamamlayarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Hülya ŞEVİK
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Eğitim Tarihi : 06/12/2018
Eğitim Yeri : Konya Ticaret Odası
Geçerlilik Tarihi : 06/12/2023

III.4.d) Sağlık Kontroller:

Personellerin sağlık kontrolleri 6 ayda bir yapılmaktadır. 09.11.2021 tarihinde de tüm personele sağlık kontrolü yapılmıştır. Sonuçlar iş yeri hekimi tarafından değerlendirilerek gerekli plan oluşturulmaktadır.

Sağlık taramaları ile ilgili bilgiler ve yapılan iş ve işlemler **Ek 4'de (Sağlık Tarama Bilgileri)** sunulmaktadır.

III.4.e) Periyodik Eğitimler:

İSG, tıbbi atık ve genel çevre eğitimleri periyodik olarak yapılmaktadır. Çevre eğitimlerine ait sertifika örnekleri ekte sunulmuştur. İşe yeni başlayan personellere bu eğitimler verildikten sonra işbaşı yaptırılmaktadır. 2021 yılına ait eğitim kayıtları aşağıda yer almaktadır.

FİRMA ADI : BİRCİ		EĞİTİM KATILIM FORMU		Doküman No: FRM-90 Yayın Tarihi: 01.06.2015 Revizyon Tarihi: 1.03.2019	
EĞİTİM YERİ:		EĞİTİMİN ADI: GENEL ☒ TEKNİK ☒ SAĞLIK ☒		EĞİTİMİN TARİHİ-SAAT: 09.11.2021	
EĞİTİMİN SÜRESİ: 1 saat		EĞİTİMİN TARİHİ-SAAT: 09.11.2021			
EĞİTİMİN KONUSU		1. Genel konular a) Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler, b) Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, c) İşyeri temizliği ve düzeni, d) İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar 2. Sağlık konuları a) Meslek hastalıklarının sebepleri, b) Hastalıklardan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması, c) Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri, d) İlk yardım e) Tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim 3. Teknik konular a) Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri, b) Elle kaldırma ve taşıma, c) Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma, d) İş ekipmanlarının güvenli kullanımı, e) Ekranlı araçlarla çalışma, f) Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri, g) İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması, h) Güvenlik ve sağlığı işaretleri, ı) Kişisel koruyucu donanım kullanımı, j) İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, k) Tahliye ve kurtarma			
EĞİTİMİ VEREN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Ser. İmza No: 157658 Özgür TOYUN		EĞİTİMİ VEREN İŞYERİ VEKİLİ Dr. Oğuz SAĞLAM İşyeri Hekimi Dip. Tes. No: 1144647 Sertifika No: 85		İŞYEREN/İŞYEREN VEKİLİ	
NO	PERSONELİN ADI- SOYADI	GÖREVİ	İMZA		
1	Bahattin Tutgali	Makine Operatörü	[İmza]		
2	Adem Kızılcı	Söfer	[İmza]		
3	Mehmet Akın	Söfer	[İmza]		
4	Veseli Koca	Toprakçı	[İmza]		
5	Muhammed Fidan	Söfer	[İmza]		
6	Hüseyin Kızılcı	Toprakçı	[İmza]		
7	Ayhan Yılmaz	Toprakçı	[İmza]		
8	Yusuf Gül	Makine Operatörü	[İmza]		
9	YATIRGIRACI	Toprakçı	[İmza]		
10	Hasan Özgür	Toprakçı	[İmza]		
11	Alper		[İmza]		
12					
13					
14					
15					

III.5.TOPLAMA VE TAŞIMA İLE TESİSTE KULLANILAN EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYON

III.5.a) Tıbbi Atık Taşıma Araçları İle Tesiste Kullanılan Diğer Ekipmanların Temizliği ve Dezenfeksiyonu Amacı İle Yapılacak İşlemler:

Tesise getirilen atıklar konteynırlara yüklenmekte ve bu konteynırlara konulan atıklar otoklavda sterilize edilmektedir. Her kullanım sonrası araçlar ve ekipmanlar sterilizasyon tesisinde bulunan dezenfeksiyon ünitesinde kimyasal dezenfektanlarla dezenfekte edilecektir.

ARAÇ DEZENFEKSİYON VE TEMİZLİK KURALLARI

- 1.Tıbbi atık aracı dezenfeksiyon işlemi için yıkama bölümüne yanaştırılırken bir kişi şoförü dışardan yönlendirecektir.
- 2.Dezenfeksiyon sırasında uygun koruyucu ekipmanlar tam olarak kullanılacak (maske,bone vb.) kimyasalların vücutla teması önlenecektir.
- 3.Dezenfeksiyon işlemi esnasında yiyecek, içecek, sigara içmek yasaktır.
- 4.Yer ve el dezenfektanı amacına uygun kullanılacaktır.
- 5.Aracın sıvı biriktirme tankı dezenfeksiyon işlemine başlamadan önce talaşlı bidona boşaltılarak sterilizasyona gönderilecektir.
- 6.Sıvı tıbbi atık varsa dezenfeksiyon işleminden önce talaş ile emdirilecek, kirli talaş var ise poşete konularak sterilizasyon işlemine tabi tutulacaktır.
- 7.Araç talaşlama işlemi bittikten sonra dezenfektan köpük uygulaması ile dezenfekte edilecektir.
- 8.Yetkiliye beklenilmeyen durumda haber verilecektir.
- 9.Kullanılan dezenfektanlara ait malzeme güvenlik bilgi formu mutlaka doldurulacaktır.

III.5.b) Görevli Personelin Çalışma Sırasında Kullanacağı Özel Koruyucu Giysi Ve Ekipmanların Temizliği Amacıyla Yapılacak İşlemler:

Tesiste bulunan çamaşır makinesinde personellerin özel koruyucu giysileri temizliği yapılacaktır.

Deterjanla yıkanan durulanan çamaşırlar, RAVEL dezenfektanı ile ılık suyla yeniden yıkanmaktadır.

III.5.c) Dezenfeksiyon Amacı İle Kullanılacak Dezenfektanların Özellikleri:

Deterjanlara ait MSDS formları aşağıda sunulmuştur.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU		
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır		
İlk Hazırlama Tarihi:29.06.2018 Form No: GBF2906201806	Düzenleme Tarihi: Revizyon No: 00	
ÇAMAŞIR SUYU		
1.KISIM 1: Madde/Karışımın kimliği		
1.1. Ürün tanımlayıcı		
Ürünün şekli	:Karşım	
Ürün adı	: RAVEL ÇAMAŞIR SUYU LN120	
GBF No	: GBF2906201806	
1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları		
1.2.1. Belirlenmiş kullanımlar		
Hijyen amaçlı ev temizliğinde kullanılır.		
1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar Diğer ürünlerle karıştırılmaması önerilir - Parfüm katılmış olması yukardaki zararları kesinlikle önlemez. Renkli çamaşırlarda ve yün , ipek, Suni ipek , rejenere , deri üzerinde kullanmayınız.		
1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri		
Üretici Firma	ROVA KİMYA KOZMETİK İLAÇ TEMİZLİK SAN. TİC. A.Ş	
Adres	BÜSAN ORG. SAN. KOSGEB CAD. 5.SK NO:6 KARATAY / KONYA	
Tel	+ 90 332 345 18 70	
Fax	+ 90 332 345 18 74	
E-mail	iletisim@ravel.com.tr	
Web site	www.ravel.com.tr	
1.4. Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren		
Emre AKÇA emreakca80@gmail.com - + 90 533 4670963		
1.5. Acil durum telefon numarası		
Acil durum telefon numarası	+90 332 345 18 70 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112	

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.08.2018
Form No: GBF2900201800

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma R.G. 29204:

Fiziksel zararlar : Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları : Cilt Ağrd. 1B

Çevresel zararlar : Sıcul Akut 1

Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)

C; R34

N; R50

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti:



TEHLİKE DİKKAT

Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık ifadeleri

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H400: Sıcul ortamda çok toksiktir.

Önlem ifadeleri

P101: Tıbbi yardım gerekiyorsa hemen doktora başvurun, ambalajı veya etiketi gösterin.

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.08.2018
Form No: GBF2900201800

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

P260: Buharlarını solumayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 : Korumayı eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyuculuz koruyucu kullanın. P310 :
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya
doktoru/hekimi arayın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501 : İçerdiği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASİ HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P301+P330+P331 : YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353 : CİLT(veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli olmuş tüm giysilerinizi

hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

3. BİLEŞİMİ/İNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler: uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	CAS No EC No	%	Sınıflandırma DSD	Sınıflandırma CLP
Sodyum hipoklorit, aktif Cl % 14 çözeltisi	7697-37-2 231-714-2	4-5	C; R34 N; R50	Cilt Ağrd. 1A H314 Sıcul Akut 1 H400

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Göze temas halinde:

GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım alın.

Ciltle Teması Halinde:

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım müdahale alın.

Yutulduğunda:

Ağzı suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt içirin. Kusma tehlikesi olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Tıbbi yardım alın.

Soluması Durumunda:

Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz.

Kişinin alerjisi varsa Manuz kalan kişiye temiz havaya çıkarmak ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Ürün alevlenir değildir. Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sili ile söndürün.

Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ciddi aşındırıcı zarar: Ürünle temas etmiş yangın söndürme suları aşındırıcı olabilir. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Çok toksik veya aşındırıcı gazlar veya buharlar.

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Gazların, buharların ve dumanların solumasından kaçınmak için rüzgar üstünden müdahale edin. Isıya maruz kalmış

kapları su spreji ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın söne kadar suyla soğutun.

Sızıntı veya döküntü atıştırmamışsa, buharları su püskürtürerek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personel koruyun. Sucul ortama dökülmesinden kaçın. Acan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin

5.3. Yangın söndürme ekipileri için tavsiyeler

Tam yüz maskesi ya da koruyucu gözlük içeren tam korumalı (önlük ve bot) giysi ve taşınabilir solunum cihazı kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir hareketle bulunulmamalıdır. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçın. Ürün suyun pH dengesini etkileyerek, sucul organizmalar üzerinde tehlikeli etkiler gösterebilir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Ürün aşındırıcıdır. Ürün suda çözünür ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Alternatif olarak, suda-çözünür değilse, döküntüyü inert, kuru bir malzemeyle absorbe edin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Kirlenmiş emici madde, dökülen malzemede olduğu gibi benzer tehlikeleri ortaya çıkarabilir. Atık ve kirlenmiş maddeleri içeren kapları etiketleyin ve en kısa sürede alandan uzaklaştırın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Alkaliyle nötralize edin. Dikkat: Isı oluşturabilir. Seyreltmenin ve nötrleşimin ardından, bol suyla kanalizasyona boşaltın. Kirlenmiş suyun doğrudan kanalizasyona akması halinde, yerel su işleri mercilerinin gereklilikleri ile uyumlu olmalıdır. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Koruyucu Önlemler: Göz ve cilt temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Hijyen Önlemleri: Kullanım sonrasında Kesinlikle yenilip, içilmemelidir. Kullandıktan sonra eller yıkanmalıdır. Yemek sonrasında kirlenmiş elbiseler çıkarılmalıdır.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kilit altında saklayın. Şu maddelerden uzakta depolayın: Alkaliler. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabi sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri Mesleki

Maruziyet Limitleri

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 1 ppm 2,6 mg/m³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Kişisel Korunma Donanımları: Genel korunma ve hijyen önlemleri Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Bulaştığı giysileri hemen çıkarın. Ellerinizi ise ara verince ve iş bitiminde yıkayın. Göz ve cilt ile temasından kaçının.

Ellerin korunması: Temas durumunda bol su ile yıkanır.

Gözlerin korunması: Göz ile temas halinde 15 dakika bol su ile yıkanmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Kıvamlı Likit
Renk	: Karakteristik
Koku	: Karakteristik

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2006201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

pH(% 1 Sulu çözeltide)	: 10-12
Erime Noktası	: Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	: Uygun bilgi yok.

Alevlenme noktası	: Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma hızı	: Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	: Uygun bilgi yok.
Density	: 1,09g/ml
Çözünürlük	: Suda çözünür
Partition coefficient	: Uygun bilgi yok.
Viscosity	: Uygun bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, güneş uzak tutun.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2006201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Alkaliler, Aminler, Asitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri yangın durumunda ortaya çıkabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Tahriş edici

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Aşındırıcı

Cilt Aşınd. 1A- H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Tekrarlı doz toksisitesi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme toksisitesi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ürün, suyun asitlik derecesini (pH) etkileyerek, sucul organizmalar üzerinde tehlikeli etkiler gösterebilir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Ek

bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün biyobirikim yapmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün, suda çözünür ve su sistemlerinde yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Ek

bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201806

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Devletin ve bölgesel otoritenin konuyla ilgili kurallarına riayet ediniz.
Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi gerekir. Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi gerekir.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. GENEL

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında Aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir

14.2. UN numarası

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında Aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir

14.3. Uygun UN taşımacılık adı

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında Aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir

14.4. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201808

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

Aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir

14.5. Ambalajlama grubu

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında
Aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir

14.6. Çevresel zararlar uygulanmaz

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışımın özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması,
Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve
Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

- Council Directive 67/548/EEC, (DSD),
- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP),
- Commission Directive 2006/15/EC,
- Commission Directive 2000/39/EC
- Council Directive 91/689/EEC,
- ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Literatür Ve Bilgi Kaynakları

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 29.06.2018
Form No: GBF2906201808

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00



ÇAMAŞIR SUYU

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve

Page

manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları
Cilt Aşnd. 1A

Düzenleyen: EMRE AKÇA - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve Tarihi: GBF-1.1001 / 26.12.2014-26.12.2017 Emreakca80@gmail.com
0533 467 09 63

Hazırlama tarihi : 29.06.2018

Risk İfadelerinin Tümü:

R34: Yanıklara neden olur.

N; R50

Zararlılık İfadelerinin Tümü:

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

1.KISIM 1: Madde/Karışımın kimliği

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli : Karşım
Ürün adı : Ravel Alkol Bazlı Hijyenik El Temizleyici (PR-601)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Belirlenmiş kullanımlar

Hijyenik el temizleme ürünü

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Gıda temizliğinde kullanmayınız.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma ünvanı ROVA KİMYA KOZMETİK İLAÇ TEMİZLİK SAN. TİC. A.Ş
Adres BÜSAN ORG. SAN. KOSGEB CAD. 5.SK NO:6 KARATAY /
KONYA
Tel + 90 332 345 18 70
Fax + 90 332 345 18 74

1.4. Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Emre AKÇA emreakca80@gmail.com - + 90 533 4670963

1.5. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon +90 332 345 18 70 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
numarası Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2. Zararlılık tanınması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma R.G. 29204:

Fiziksel zararlar :Alev. sıvı 2- H226

Sağlık zararları : -

Çevresel zararlar : -

Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

F;R11

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti:



Uyarı Kelimesi :Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H226:Alevlenir sıvı ve buhar

Önlem ifadeleri

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASİ HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P301+313:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun etiketi gösterin.

P501:İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

P210:Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. – Sigara içmeyin.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

3. BİLEŞİMİ/İNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler: uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	CAS No EC No	%	Sınıflandırma DSD	Sınıflandırma CLP
Etil alkol	64-17-5 200-578-6	75	F; R11	Alev. sıvı 2- H226
Aqua	7732-18-5	23,8	-	-
Glycerin	56-81-5	1	-	-

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tam yüz maskesi ya da koruyucu gözlük içeren tam korumalı (önlük ve bot) giysi ve taşınabilir solunum cihazı kullanın.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır. Sigara içmeyin, ateş kullanmayın, başka ateşleyici birşey kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

Uygun havalandırma sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Gerekli koruyucu aygıt takın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Koruyucu Önlemler: Göz ve cilt temasından kaçının.Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Hijyen Önlemleri: Kullanım esnasında Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.Kullandıktan sonra eller yıkanmalıdır.Yemek esnasında kirlı elbiseler çıkartılmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

Lanolin	8006-54-0	0,2	-	-
---------	-----------	-----	---	---

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözle temas halinde:

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım alın.

Ciltle Teması Halinde:

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Tehlikeli değildir.

Yutulduğu durumlarda:

Ağız suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt içinin. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Tıbbi yardım alın.

Solunması Durumunda:

Ambalajın ufak olması nedeniyle solunma riski pek azdır. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Kişinin alerjisi varsa Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Burun ve ağız su ile yıkayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Akile dayanıklı köpük. Karbondioksit (CO2). Kuru kimyasallar, kum, dolomit.Su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Termal bozunma veya yanma ürünleri belirtilen maddeleri içerebilir: Çok toksik veya aşındırıcı gazlar veya buharlar.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Sıcaktan, kıvılcıklardan ve ateşten koruyun.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Fiziksel hasar ve/veya sürtünmeden koruyun. Isı üreten yerlerin yakınına saklamayın, yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın. 25°C'nin altında bir sıcaklıkta depolayın.
Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Direkt güneş ışığından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Başka bir bilgi bulunmamaktadır.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Limitleri

ETHANOL:WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

WEL : İşyeri Maruziyet Limiti

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Korunma Donanımları: Genel korunma ve hijyen önlemleri Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Bulaştığı giysileri hemen çıkarın. Ellerinizi ise ara verince ve iş bitiminde yıkayın. Göz ve cilt ile temasından kaçın.
Ellerin korunması: Tehlikeli değildir.
Gözlerin korunması: Göz ile temas halinde 15 dakika bol su ile yıkanmalıdır. Bu kimyasal maddeyle çalışırken kontak lens kullanılmamalıdır. Onaylanmış koruyucu gözlük takın.
Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.
Göz yıkama yeri sağlayın.
Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi. Solunum sisteminin korunması buharlar/aerosoller oluştuğunda gerekir.
Tavsiye edilen Filtre tipi: A Filtresi (DIN 3181 e uygun), organik bileşiklerin buharları için Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarına bakım yapıldığı,

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Likit
Renk	: Karakteristik
Koku	: Karakteristik
pH	: 7.0 - 8.0
Erime Noktası	: Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	: 35 °C <
Parlama noktası	: o C 23 >
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı imitleri	: Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma hızı	: Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	: Uygun bilgi yok.
Density	: 900 - 1000 g/L
Çözünürlük	: Belirli oranda Suda çözünür
Partition coefficient	: Uygun bilgi yok.
Viscosity	: Uygun bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.
Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

Şunlarla patlama/ekzotermik reaksiyon riski mevcuttur:

hidrojen peroksit, perkloratlar, perklorik asit, Nitrik asit, civa(II) nitrat, permanganik asit, Nitritler, peroksit bileşikler, Kuvvetli oksitleyici maddeler, nitrosil bileşikler, Peroksitler, sodyum, Potasyum, halojen oksitler, kalsiyum hipoklorit, nitrojen dioksit, metalik oksitler, uranyum heksaflorür, iyodürler, Klor, Alkali metaller, Alkali toprak metaller, alkali oksitler, Etilen oksit gümüş, ile, Nitrik asit
... ile patlama veya yanıcı gaz yada buharlar oluşturma riski:
halojen-halojen bileşikler, krom (VI) oksit, kromil klorür, Flor, hidrürler, Fosfor oksitleri, platinyum
Nitrik asit, ile, potasyum permanganat

10.4. Kaçınılması gereken durumlar
İlima.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler
kauçuk, çeşitli plastikler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri
Tehlikeli bozunma ürünleri yangın durumunda ortaya çıkabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Tahriş edici
Cilt tahrişine yol açabilir.
Aşındırıcı
Göz hasarına yol açabilir.
Hassaslaştırıcı
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Tekrarlı doz toksisitesi

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme toksisitesi
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Bu ürün çevre için zararlı olması beklenmemektedir. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün biyobirikim yapmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün, suda çözünabilir ve su sistemlerinde yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

Ek bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Devletin ve bölgesel otoritenin konuyla ilgili kurallarına riayet ediniz.
Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi gerekir.
Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi gerekir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN NUMARASI

UN No (ADR / RID) : 1170
UN No (IMDG) : 1170
UN No (IATA) : 1170

14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFLARI

ADR / RID SINIFI : 3
IMDG SINIFI : 3
IATA SINIFI : 3

14.4. AMBALAJLAMA GRUBU

ADR / RID SINIFI : II
IMDG SINIFI : II
IATA SINIFI : II

14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR

ÇEVREYE ZARARLI MADDE / DENİZ İÇİN KİRLETİCİ

HAYIR

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

EMS F-E S-D

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır

İlk Hazırlama Tarihi: 16.06.2020
Form No: GBF16062001

Düzenleme Tarihi:
Revizyon No: 00

HİJYENİK EL TEMİZLEYİCİ

TÜNEL KISITLAMA KODU D/E
ACIL DURUM AKSIYON KODU 2YE
TEHLİKE TANIMLAMA NUMARASI 33

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

- Council Directive 67/548/EEC, (DSD),
- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP),
- Commission Directive 2006/15/EC,
- Commission Directive 2000/39/EC
- Council Directive 91/689/EEC,
- ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Literatür Ve Bilgi Kaynakları

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşılabilecek maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları
Alev. sıvı 2- H225

III.6.KAZA ANINDA ALINACAK ÖNLEMLER VE YAPILACAK İŞLEMLER

Tıbbi atıkların taşınması ve sterilizasyonu/bertarafı sırasında oluşabilecek dökülme yayılma ve diğer kazalarda Atık Yönetimi Yönetmeliği Madde 9/1 j ve k bentlerinde belirtildiği gibi, kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar sonucu meydana gelen kirliliğin önlenmesi amacıyla, atığın türüne bağlı olarak olayın vuku bulduğu andan itibaren en geç bir ay içinde olay yerinin eski haline getirilerek tüm harcamalar karşılanacaktır. Kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar vuku bulduğunda 24 saat içerisinde il müdürlüğünü bilgilendirmek ve kaza tarihi, kaza yeri, atığın türü ve miktarı, kaza sebebi, atık işleme türü ve kaza yerinin rehabilitasyonuna ilişkin bilgileri içeren raporu il müdürlüğüne en geç 30 takvim günü içinde sunulacaktır.

III.6.a) Tıbbi Atıkların Toplanması ve Taşınması İle Sterilizasyonu/Bertarafı Sırasında Oluşabilecek Yaralanmalarda Alınacak Önlemler Ve Yapılacak İşlemler:

Tıbbi atıkların toplanması ve taşınması sırasında oluşabilecek yaralanmalarda aşağıdaki gibidir.

KESİCİ-DELİCİ TIBBİ ATIKLARIN BATMASI DURUMUNDA UYGULANACAK PROSEDÜR
1.İğne batan yer acil olarak su ve sabunla yıkanmalıdır.
2.Cilt yüzeyinde oluşan yaralanmalarda dezenfektan kullanılmalıdır.
3.İğne batan personelin aşı durumu kayıtlardan teyit edilmelidir.
4.Durum tespiti için ilk 7 gün içerisinde bulaşma riski olan hastalıklara yönelik tetkikler alınır.
5.Alınan kandan en az 3 ay sonra Hepatit ve HIV Markerleri kontrolü için tekrar kan alınmalıdır.
6.Yetkiliye iş kazaları bildirilerek tutanaklar imzalanacaktır.

Yaralanma ve iş kazalarını önlemek için periyodik olarak eğitimler verilmekte, uygun KKD (Kişisel Koruyucu Donanım) temin edilmektedir.

III.6.b) Tıbbi Atıkların Toplanması Ve Taşınması İle Sterilizasyonu/Bertarafı Sırasında Oluşabilecek Dökülme-Yayılma Ve Diğer Kazalarda Alınacak Önlemler Ve Yapılacak İşlemler:

Dökülme ya da yayılma anında katı formdaki tıbbi atıklar direk, sıvı formdaki tıbbi atıklar ise talaş ile yoğunlaştırılarak poşetlere toplanacaktır. Dökülme sonrası kontamine olan yerlere püskürtücü ile dezenfektan solüsyonu püskürtülerek temizlenecektir. Yaralanma durumunda ilkyardım seti ile yangın durumunda ise yangın tüpü ile ilk müdahale yapılacaktır. Ayrıca herhangi bir kazada, yedek kamyon ve ekiple müdahale edilecektir.

III.6.c) Kullanılacak Ekipmanların Özellikleri Ve Bulundukları Yerler:

Kullanılacak ekipmanlar araçlarda ve tesiste malzeme deposunda bulundurulmaktadır.

KULLANILACAK EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLERİ
1.İlk yardım çantası a)Gazlı bez, Serum fizyolojik %0.9 luk, Üçgen sargı bezi, Silindir sargı bezi, Elastik sargı bezi, Yara bandı, Flaster, Çengel iğne, Turnike lastiği, Makas, Amonyak-kolonya ilk yardım çantasının içinde mutlaka bulunmalıdır. b)Çanta darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmeli içine toz ve nem aldırmamalı içi ise sünger kaplı olmalıdır. c)Çantanın üzerinde Kızılay'ı simgeleyen hilal mutlaka olmalıdır. ç)Çantanın kapağı herkes tarafından kolaylıkla açılabilir olmalıdır. d)Çantanın taşıma sapı olmalıdır.
2.Talaş ve Kireç
3.Dezenfektan maddeler
4.Toplama ekipmanı
5.Yedek tıbbi atık poşeti

III.6.ç) Kazaların Bildirilmesi, Kayıt Altına Alınması ve Raporlanması:

Oluşan iş kazalarının tutanakları tutularak 3 gün içerisinde bildirimleri yapılmaktadır.

“Kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar vuku bulduğunda 24 saat içerisinde il müdürlüğünü bilgilendirmek ve kaza tarihi, kaza yeri, atığın türü ve miktarı, kaza sebebi, atık işleme türü ve kaza yerinin rehabilitasyonuna ilişkin bilgileri içeren raporu il müdürlüğüne en geç 30 takvim günü içinde sunulacaktır.”

III.7.KAYIT TUTMA VE RAPORLAMA

III.7.a) Bir Önceki Yıl Toplanan, Taşınan Ve Bertaraf Edilen Tıbbi Atık Miktarı:

Aşağıda (2020 Bilgiler) sunulmaktadır.

2020 yılı toplanan, taşınan ve bertaraf edilen tıbbi atık miktarı: 3.042.455,00 kg

EK-5 de 2020 yılına ait toplanan, taşınan ve bertaraf edilen tıbbi atık miktarı belirtilmiştir.

III.7.b) Tıbbi Atık Miktarını Kayıt Altına Alma, Raporlanma ve Kütle-Denge Bildiriminden Sorumlu Personeller:

	Ad-Soyad	Telefon	E-posta Adresi
Çevre Görevlisi	Nil Özcelebi	0332 321 62 27	n-ozcelebi@hotmail.com biberce@biberce.com.tr
İşletme Sorumlusu	Mustafa Erişkin	0332 321 62 27	mustafae@biberce.com.tr biberce@biberce.com.tr
Çevre Mühendisi	Hakan Arıdal	444 55 42	hakan.aridal@konya.bel.tr

II.7.c) Tıbbi Atık Miktarını Kayıt Altına Alma, Raporlama ve Kütle-Denge Bildirimi;

Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) kaydı olan sağlık kurumları ve tıbbi atık taşıma talebi oluşturan kurumlardan mobil cihaz ile atık alımı yapılmaktadır. Sisteme kaydı olmayan ve talepte bulunmayan kurumların atıkları alınmamakta bu kurumlara sisteme kayıt olmaları için bilgi verilmektedir.

PATOLOJİK ATIKLAR

25 Ocak 2017 tarih 29959 sayılı Resmi Gazetede yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği gereğince ilimizde patolojik atıkların ayrı toplanması, taşınması ve bertarafı yapılmaktadır.

Herhangi bir kimyasalla muamele görmüş patolojik atıklar ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG'a gönderilmektedir. Bu atıklar 18 01 06 atık kodu ile taşınmaktadır.

Sağlık kuruluşlarından toplanan kimyasalla işlem görmüş atıklar Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisinde geçici depolanarak ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG' a bertarafa götürülmektedir.

Dolu ağırlığı Sıvı atıklarda maksimum 30 kg. Katı/Toz Atıklarda maksimum 50 kg olacak şekilde kapaklı ve kesin sızdırmaz plastik veya atığın özelliğine göre kraft fiçilerde, palet üzerinde streç bantlarla sabitlenerek gönderilmelidir. Fiçilerin ağızları kapalı ve maksimum atık doldurma kapasitesi, toplam hacmin %90'ı olmalıdır. Fiçiler, araca palet üzerinde tek sıra olacak şekilde yüklenmeli, iki sıra yüklenmesi durumunda iki fiçi arasına palet yerleştirilmelidir.





Fıçıların boyutları boru tipli olmak koşulu ile opsiyonel olarak 3 çeşit olabilir.

Fıçı Çapı	Fıçı Yüksekliği
40 cm	60 cm
50 cm	70 cm
60 cm	80 cm

Patolojik atıklar diğer tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, üzerinde siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile siyah renkli “DİKKAT! TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan kırmızı renkli plastik biriktirme kapları içinde toplanacaktır. Bu biriktirme kapları, dolduktan sonra kesinlikle açılmaz, boşaltılamaz ve geri kazanılamaz.

Herhangi bir kimyasalla muamele görmüş patolojik atıklar için **en fazla altı ay geçici** olarak depolanabilir. Herhangi bir kimyasalla muamele görmemiş kan torbaları ve kan yedekleri dâhil vücut parçaları ve organları sterilizasyon tesisinde işlenebilir.

SIRA	PATOLOJİK ATIK ÜRETİCİLERİ	2018	2019	2020
1	S.Ü. TIP FAKÜLTESİ HAST.	4.632	1.216	2.625
2	BEYHEKİM DEVLET HASTANESİ	832	326	423
3	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ	2.102	27	610
4	N.E.Ü. MERAM TIP FAKÜLTESİ YENİ BİNA	229	2.823	4.180
5	KONYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	471	1.826	4.388
6	KADIN DOĞUM VE ÇOCUK HASTALIKLARI HASTANESİ	37	108	182
7	NUMUNE HASTANESİ	135	157	580
8	FAAY SAĞLIK HİZM. İNŞ. EĞİTİM VE GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	17	0	194
9	EREĞLİ İLÇE DEVLET HASTANESİ	239	227	253
10	AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ	0	0	94
11	KONYA ŞEHİR HASTANESİ	0	0	433

Toplam	8.694	6.710	13.962
--------	-------	-------	--------

TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ GENEL GÖRÜNÜM



TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ İÇERİSİNDEN GÖRÜNÜM

