

MONOETİLEN QLİKOL (MEQ)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Dərc olunma tarixi: 18/12/2023

Revisiya tarixi: 25/04/2024

Versiya: №2

BÖLMƏ 1: Maddənin/qarışığın və şirkətin/müəssisənin identifikasiyası

1.1. Məhsul identifikatoru

Məhsul forması	:Madde
Ticarət adı	: Monetilen qlikol (MEG)
Kimyəvi adı	: etandiol; Etilen qlikol
IUPAC adı	: Etilen qlikol
EC İndeksi-No.	: 603-027-00-1
EC-No.	: 203-473-3
CAS-No.	: 107-21-1
REACH qeydiyyat nömrəsi	: 01-2119456816-28-XXXX
Məhsulun növü	:qlikol
Düstur	: HO-CH ₂ -Ç ₂ -OH
Sinonimlər	: 1,2-etandiol

1.2. Maddə və ya qarışığın müvafiq müəyyən edilmiş istifadələri və tövsiyə edilməyən istifadələr

1.2.1. Müvafiq müəyyən edilmiş istifadələr

Sənaye/Peşəkar istifadə spesifikasiyası	:Sənaye Yalnız peşəkar istifadə üçün
Maddənin/qarışığın istifadəsi	: Soyuducu, Antifriz.

1.2.2. İstifadəsi tövsiyə edilmir

Əlavə məlumat yoxdur

1.3. Təhlükəsizlik məlumat vərəqəsinin təchizatçısının təfərrüatları

FARSA Group Ltd

Sales@farsagroup.az

1.4. Təcili telefon nömrəsi

Təcili yardım nömrəsi : +994512707856

BÖLMƏ 2: Təhlükələrin müəyyən edilməsi

2.1. Maddənin və ya qarışığın təsnifatı

1272/2008 [CLP] Qaydasına (EC) uyğun təsnifat

Kəskin toksiklik (oral), 4-cü kateqoriya	H302
Xüsusi hədəf orqan toksikliyi – Təkrar məruz qalma, 2-ci kateqoriya	H373

H ifadələrinin tam mətni: 16-cı bölməyə baxın

Mənfi fiziki-kimyəvi, insan sağlamlığına və ətraf mühitə təsirlər

Uzun müddət və ya təkrar məruz qalma nəticəsində orqanlara zərər verə bilər. Udulduqda zərərli.

2.2. Etiket elementləri

1272/2008 [CLP] Qaydasına (EC) uyğun olaraq etiketləmə

Təhlükə piktogramları (CLP)



GHS07

GHS08

Signal sözü (CLP)

:Xəbərdarlıq

Təhlükə bəyanatları (CLP)

: H302 - Udulduqda zərərli.
H373 - Uzunmüddətli və ya təkrar məruz qalma (oral) nəticəsində orqanlara (böyrəklərə) zərər verə bilər.

Ehtiyatlılıq ifadələri (CLP)

: P260 - Buxarları, spreyi, dumanı tənəffüs etməyin. P264 - Müalicədən sonra əlləri yaxşıca yuyun.
P270 - Bu məhsulu istifadə edərkən yeməyin, içməyin və siqaret çəkməyin. P301+P312 - UTULDURSA: Özünüzü pis hiss

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

edirsinizsə, həkimə müraciət edin. P314 - Özünü pis hiss edirsinizsə, tibbi məsləhət/diqqət alın.
P330 - Ağızınızı yaxalayın.
P501 - Tərkibi/konteyneri yerli, regional, milli və/və ya beynəlxalq qaydalara uyğun olaraq təhlükəli və ya xüsusi tullantı toplama məntəqəsinə atın.

2.3. Digər təhlükələr

Bu maddə/qarışıq REACH tənzimləməsinin PBT meyarlarına, Əlavə XIII-ə cavab vermir.

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

Madde növü : Mono-təsisçi

ad	Məhsul identifikatoru	%	Təsnifat (EC) sayı Qaydaya əsasən. 1272/2008 [CLP]
etandiol; Etilen qlikol	(CAS-No.) 107-21-1 (EC-No.) 203-473-3 (AK İndeksi-No.) 603-027-00-1 (REACH-no) 01-2119456816-28-XXXX	<= 100	Kəskin Tox. 4 (şifahi), H302 STOT RE 2, H373

H-bəyanatlarının tam mətni: 16-cı bölməyə baxın

3.2. Qarışıqlar

Uyğun deyil

BÖLMƏ 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Ümumi ilk yardım tədbirləri : Heç vaxt huşunu itirmiş bir insana ağızdan bir şey verməyin. Özünü pis hiss edirsinizsə, həkimə müraciət edin
məsləhət (mümkün olduqda etiketi göstərin). Özünü pis hiss edirsinizsə, zəhər mərkəzinə və ya həkimə müraciət edin.

İnhalyasiyadan sonra ilk yardım tədbirləri : İnsanı təmiz havaya çıxarın və rahat nəfəs alın. Təsirə məruz qalan şəxsə icazə verin təmiz hava ilə nəfəs alın. Qurbanın dincəlməsinə icazə verin.

Dəri ilə təmasdan sonra ilk yardım tədbirləri yuyun; : Təsirə məruz qalan paltarları çıxarın və dərinin bütün açıq bölgələrini yumşaq sabun və su ilə ardınca ilıq su ilə yuyun. Dərini bol su ilə yuyun.

Göz təmasından sonra ilk yardım tədbirləri : Dərhal bol su ilə yuyun. Ağrı, yanıb-sönmə və ya qızartı olduqda tibbi yardım alın davam edir. Ehtiyat tədbiri olaraq gözləri su ilə yuyun.

Qəbul edildikdən sonra ilk yardım tədbirləri : Ağızını yaxalamaq. Qusmaya sövq etməyin. Təcili tibbi yardım alın. Zəng edin a ZƏHƏR MƏRKƏZİ/həkim özünü pis hiss edirsinizsə. İçmək üçün 2-3 stəkan su verin. Özünü pis hiss edirsinizsə, zəhər mərkəzinə və ya həkimə müraciət edin.

4.2. Ən əhəmiyyətli simptomlar və təsirlər, həm kəskin, həm də gecikmiş

Simptomlar/təsirlər : Orqanların (böyrəklərin) zədələnməsinə səbəb olur (udulduqda). Bu formada mövcud olan etilen qlikol intoksikasiyaya, mərkəzi sinir sisteminin depressiyasına (koordinasiyanın pozulması, başgicəllənmə), tənəffüs çətinliyinə, qaraciyər və böyrəklərə zərər verə bilər.

İnhalyasiyadan sonra simptomlar/təsirlər : Yuxuya və ya başgicəllənməyə səbəb ola bilər.

Dəri ilə təmasdan sonra simptomlar / təsirlər : Uzun müddətli və ya təkrar təmas təbii dəri yağlarının itirilməsi ilə dermatitə səbəb ola bilər. Göz təmasından sonra simptomlar/təsirlər : Yüngül qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar / təsirlər : Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek. Zərər böyrəklər.

4.3. Hər hansı bir təcili tibbi yardım və xüsusi müalicə tələb olunduğunun göstəricisi

Semptomatik müalicə edin.

BÖLMƏ 5: Yanğınsöndürmə tədbirləri

5.1. Söndürmə vasitələri

Uyğun söndürmə vasitələri : Quru toz. Karbon qazı. Su spreyi. Qum. Alkoqol davamlı köpük. Uyğun olmayan söndürmə vasitələri : Et ağır su axını istifadə etməyin. Güclü su axınının istifadəsi yanğının yayılmasına səbəb ola bilər.

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

Yanğın təhlükəsi : Qızdırıldıqda yanar.
Yanğın zamanı təhlükəli parçalanma məhsulları : Dəm. Karbon qazı. hissəciklər və toz.

5.3. Yanğınsöndürənlər üçün məsləhətlər

Yanğınsöndürmə təlimatları : İstifadə edin açıq qabları soyutmaq üçün su spreyi və ya duman. Hər hansı kimyəvi yanğınlı mübarizə apararkən diqqətli olun. Yanğınsöndürmə suyunun ətraf mühitə daxil olmasının qarşısını alın.

Yanğınsöndürmə zamanı mühafizə yerinə girməyin. : Müvafiq qoruyucu vasitələr, o cümlədən tənəffüs orqanlarının mühafizəsi olmadan yanğın

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Müvafiq qoruyucu vasitələr olmadan hərəkətə keçməyə çalışmayın. Öz-özünə tənəffüs aparatı. Tam qoruyucu geyim.

BÖLMƏ 6: Təsadüfən yayılma tədbirləri

6.1. Şəxsi ehtiyat tədbirləri, qoruyucu vasitələr və fəvqəladə hallar üçün prosedurlar

6.1.1. Təcili olmayan işçilər üçün

Fəvqəladə prosedurlar : Havalandırın tökülmə sahəsi. Lazımsız işçiləri evakuasiya edin. Toz/tüstü/qaz/duman/buxar/spreyi nəfəs almayın.

6.1.2. Təcili yardımçılar üçün

Qoruyucu avadanlıq : Et uyğun qoruyucu vasitələr olmadan hərəkətə keçməyə çalışmayın. Təmizləmə heyətini lazımi mühafizə ilə təchiz edin. Əlavə məlumat üçün 8-ci bölməyə baxın: "Təsirlənməyə nəzarət vasitələri/şəxsi qorunma".

Fəvqəladə prosedurlar : Ərazini havalandırın.

6.2. Ətraf mühitlə bağlı tədbirlər

Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin. Kanalizasiya və ictimai sulara girişin qarşısını alın. Kanalizasiyaya və ya ictimai sulara maye daxil olarsa, səlahiyyətlilərə xəbər verin.

6.3. Saxlama və təmizləmə üsulları və materialları

Təmizləmə üsulları : Kiçik dağılımlar: İnert uducu material ilə (məsələn, qum, yonqar, universal bağlayıcı, silisium gel). Döküntüləri toplayın. Digər materiallardan uzaq saxlayın. Böyük dağılımlar halında: Məhsulu müvafiq olaraq etiketlenmiş ehtiyat qaba doldurun.

Digər məlumatlar : Materialları və ya bərk qalıqları icazə verilən yerə atın.

6.4. Digər bölmələrə istinad

8-ci başlığa baxın. Ekspozisiyaya nəzarət və şəxsi qoruma. Əlavə məlumat üçün 13-cü bölməyə baxın.

BÖLMƏ 7: İstifadə və saxlama

7.1. Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat tədbirləri

Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat tədbirləri : İş yerinin yaxşı havalandırılmasını təmin edin. Fərdi qoruyucu vasitələrdən istifadə edin. təmin etmək

buxar əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün proses sahəsində yaxşı havalandırma. Toz/tüstü/qaz/duman/buxar/spreyi nəfəs almayın.

Gigiyena tədbirləri : Et bu məhsulu istifadə edərkən yeməyin, içməyin və siqaret çəkməyin. Yeməkdən, içkiddən və ya siqaretdən əvvəl və işdən çıxarkən əlləri və digər açıq sahələri yumşaq sabun və su ilə yuyun. Məhsulla işlədikdən sonra həmişə əllerinizi yuyun.

7.2. Hər hansı uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama şərtləri

Saxlama şəraiti : Saxla yalnız orijinal qabda sərin, yaxşı havalandırılan yerdə: Birbaşa günəş işığından uzaqda. İstifadə edilmədikdə qabı bağlı saxlayın.

Uyğun olmayan məhsullar : Güclü əsaslar. Güclü turşular. Güclü oksidləşdirici maddələr.

Uyğun olmayan materiallar : Alovlanma mənbələri. Birbaşa günəş işığı.

Maksimum saxlama müddəti : 12 ay

Saxlama temperaturu : < 40 °C

Saxlama sahəsi : Quru yerdə saxlayın.

Qablaşdırma materialları : Yüksək sıxlıqlı polietilen (HDPE), Yüksək Saflıqlı Polimer, Paslanmayan Poladda saxlayın.

7.3. Xüsusi son istifadə(lər)

Əlavə məlumat yoxdur

BÖLMƏ 8: Ekspozisiyaya nəzarət/fərdi qorunma

8.1. Nəzarət parametrləri

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)		
Aİ	Yerli ad	Etilen qlikol
Aİ	IOELV TWA (mq/m ³)	52 mq/m ³
Aİ	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Aİ	IOELV STEL (mq/m ³)	104 mq/m ³
Aİ	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Aİ	Qeydlər	Dəri
Aİ	Tənzimləyici arayış	KOMİSSİYA DİREKTİVİ 2000/39/EC
Birləşmiş Krallıq	Yerli ad	Etan-1,2-diol
Birləşmiş Krallıq	WEL TWA (mq/m ³)	10 mq/m ³ hissəcik 52 mq/m ³ buxar
Birləşmiş Krallıq	WEL TWA (ppm)	20 ppm buxar

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Birləşmiş Krallıq	WEL STEL (mq/m ³)	104 mq/m ³ buxar
Birləşmiş Krallıq	WEL STEL (ppm)	40 ppm buxar
Birləşmiş Krallıq	Qeyd (WEL)	Sk (Dəri vasitəsilə udula bilər. Təyin olunmuş maddələr dermal absorpsiyasının sistemli toksikliyə səbəb olacağı ilə bağlı narahatlıqlar olan maddələrdir)
Birləşmiş Krallıq	Tənzimləyici arayış	EH40/2005 (Üçüncü nəşr, 2018). SƏTƏM

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

DNEL/DMEL (İşçilər)

Uzunmüddətli - sistemli təsirlər, dəri	106 mq/kq bədən çəkisi/gün
Uzunmüddətli - yerli təsirlər, inhalyasiya	35 mq/m ³

DNEL/DMEL (Ümumi əhali)

Uzunmüddətli - sistemli təsirlər, dəri	53 mq/kq bədən çəkisi/gün
Uzunmüddətli - yerli təsirlər, inhalyasiya	7 mq/m ³

PNEC (Su)

PNEC aqua (şirin su)	10 mq/l
PNEC aqua (dəniz suyu)	1 mq/l
PNEC aqua (aralıq, şirin su)	10 mq/l

PNEC (Çöküntü)

PNEC çöküntüsü (şirin su)	37 mq/kq dwt
PNEC çöküntüsü (dəniz suyu)	3,7 mq/kq dwt

PNEC (Torpaq)

PNEC torpaq	1,53 mq/kq dwt
-------------	----------------

PNEC (STP)

PNEC kanalizasiya təmizləyici qurğusu	199,5 mq/l
---------------------------------------	------------

8.2. Ekspozisiya nəzarətləri

Müvafiq mühəndis nəzarəti:

İş yerinin yaxşı havalandırılmasını təmin edin.

Şəxsi mühafizə avadanlığı:

Bütün lazımsız ifşalardan çəkinin. Əlcəklər. Qoruyucu eynək. Yüksək qaz/buxar konsentrasiyası: A tipli filtrli qaz maskası.

Əllərin qorunması:

Qoruyucu əlcəklər geyin. Standart EN 374 - Kimyəvi maddələrə qarşı qoruyucu əlcəklər.

Gözlərin qorunması:

Kimyəvi eynəklər və ya qoruyucu eynəklər. Standart EN 166 - Şəxsi göz mühafizəsi.

Dərinin və bədəninin qorunması:

Müvafiq qoruyucu paltar geyin

Tənəffüs orqanlarının qorunması:

Uyğun maska taxın

Fərdi qoruyucu vasitələrin simvol(ları):



Ətraf mühitə məruz qalma nəzarəti:

Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.

Digər məlumatlar:

İstifadə zamanı yeməyin, içməyin və siqaret çəkməyin.

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 9: Fiziki və kimyəvi xassələri

9.1. Əsas fiziki və kimyəvi xassələri haqqında məlumat

Fiziki vəziyyət	: Maye
Görünüş	: Rəngsiz, şəbətli maye.
Molekulyar kütlə	: 62,07 q/mol
Rəng	: Rəngsiz.
Qoxu	: qoxusuz.
Qoxu həddi	: Məlumat yoxdur
pH	: Məlumat yoxdur
Nisbi buxarlanma dərəcəsi (butilasetat=1)	: Əlçatan məlumat yoxdur
Ərimə nöqtəsi	: Təbiiq edilmir
Donma nöqtəsi	: Məlumat yoxdur
Qaynama nöqtəsi	: 197,4 °C
Yanma nöqtəsi, alovlanma nöqtəsi	: 111 °C
Avtomatik alovlanma temperaturu	: 398 °C
Parçalanma temperaturu	: Məlumat yoxdur
Yananlıq (bərk, qaz)	: Yanan maye
Buxar təzyiqi	: 0,123 hPa
20 °C-də nisbi buxar sıxlığı	: 2.14
Nisbi sıxlıq	: Məlumat yoxdur
Sıxlıq	: 1,11 q/sm ³
Həlledicilik	: tamamilə qarışır.
Log Pow	: -1.36
Özlülük, kinematik	: 14,505 mm ² /s
Özlülük, dinamik	: 16,1 mPa·s
Partlayıcı xüsusiyyətlər	: Məlumat yoxdur
Oksidləşdirici xüsusiyyətlər	: EC meyarlarına uyğun olaraq oksidləşdirici olmayan material.
Partlayıcı məhdudiyyətlər	: 3,2 - 15,3 həcm %

9.2. Digər məlumatlar

Əlavə məlumat yoxdur

BÖLMƏ 10: Sabitlik və reaktivlik

10.1. Reaktivlik

Normal istifadə, saxlama və daşınma şəraitində məhsul qeyri-reaktivdir.

10.2. Kimyəvi sabitlik

Normal şəraitdə sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiyaların ehtimalı

Polimerləşmə yoxdur. Müəyyən kimyəvi maddələrlə təmasda təhlükəli reaksiyalar baş verə bilər. (Uyğun olmayan materialların siyahısı 10-cu bölməyə baxın: "Sabitlik-Reaktivlik").

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər

Birbaşa günəş işığı. Çox yüksək və ya aşağı temperatur.

10.5. Uyğun olmayan materiallar

Güclü turşular. Güclü əsaslar. Güclü oksidləşdirici maddələr.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

duman. Dəm. Karbon qazı.

BÖLMƏ 11: Toksikoloji məlumat

11.1. Toksikoloji təsirlər haqqında məlumat

Kəskin toksiklik (oral)	: Udulduqda zərərli.
Kəskin toksiklik (dermal)	: Təsnifat deyil
Kəskin toksiklik (inhalyasiya)	: Təsnifat deyil

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

LD50 oral siçovul	8,54 q/kq
LD50 dəri dovşanı	10600 mq/kq

Dərinin korroziyası/qıcıqlanması	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
Gözün ciddi zədələnməsi/qıcıqlanması	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
Tənəffüs və ya dərinin həssaslaşması	: Təsnifat deyil

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
Germ hüceyrələrinin mutagenliyi	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
Kanserojenlik	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
Reproduktiv toksiklik	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
STOT-tək məruz qalma	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir
STOT- təkrar məruz qalma	: Uzun müddət və ya təkrar məruz qalma (oral) nəticəsində orqanlara (böyrəklərə) zərər verə bilər.

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

NOAEL, kişi, oral, siçovul	150 mq/kq bw/gün (12 ay)
----------------------------	--------------------------

Aspirasiya təhlükəsi	: Təsnifat deyil
Əlavə informasiya	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Özlülük, kinematik	14,505 mm ² /s
--------------------	---------------------------

İnsan sağlamlığına potensial mənfi təsirlər və simptomlar	: Udulduqda zərərli.
---	----------------------

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik

Ekologiya - ümumi	: The məhsul su orqanizmləri üçün zərərli hesab edilmir və ətraf mühitə uzunmüddətli mənfi təsirlər törətmir.
Kəskin su toksikliyi	: Təsnifat deyil
Xroniki su toksikliyi	: Təsnifat deyil

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

LC50 balıq 1	72860 mq/l piy başlı minnow (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 100 mq/l
EC50 96 saat yosun (1)	6500 - 13000 mq/l
NOEC xroniki balıq	15380 mq/l
NOEC xroniki yosunları	> 100 mq/l

12.2. Davamlılıq və deqradasiya

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Davamlılıq və deqradasiya	Bioloji cəhətdən asanlıqla parçalana bilir.
Biokimyəvi oksigen tələbi (BOD)	1,24 q O ₂ /g maddə
Kimyəvi oksigen tələbatı (COD)	1,22 q O ₂ /g maddə

12.3. Bioakkumulyator potensialı

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Log Pow	-1.36
Bioakkumulyator potensialı	Aşağı.

12.4. Torpaqda hərəkətlilik

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Torpaqda hərəkətlilik	Maddə su səthindən atmosfərə buxarlanmayacaq., bərk torpaq fazasına adsorbsiya gözlənilir.
-----------------------	--

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Monetilen qlikol (MEG) (107-21-1)

Bu maddə/qarışıq REACH tənzimləməsinin PBT meyarlarına, Əlavə XIII-ə cavab vermir.
Bu maddə/qarışıq REACH tənzimləməsinin vPvB meyarlarına, Əlavə XIII-ə cavab vermir

12.6. Digər mənfi təsirlər

Əlavə informasiya	: Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.
-------------------	---

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 13: Utilizasiya ilə bağlı mülahizələr

13.1. Tullantıların emalı üsulları

Tullantıların emalı üsulları	: Lisenziyalı kollektorun çeşidləmə təlimatlarına uyğun olaraq məzmunu/konteyneri atın.
Məhsulun/Qablaşdırmanın atılması ilə bağlı tövsiyələr	: Yerli/milli qaydalara uyğun olaraq təhlükəsiz şəkildə utilizasiya edin. Atın yerli, regional, milli və/və ya beynəlxalq qaydalara uyğun olaraq təhlükəli və ya xüsusi tullantıların toplanması məntəqəsinə məzmunu/konteyneri.
Ekologiya - tullantı materialları	: Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.

BÖLMƏ 14: Nəqliyyat məlumatı

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyğun olaraq

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. BMT nömrəsi				
Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil
14.2. BMT-yə uyğun göndərmə adı				
Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil
14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinif(ləri)				
Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil
14.4. Qablaşdırma qrupu				
Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil	Uyğun deyil
14.5. Ekoloji təhlükələr				
Ətraf mühit üçün təhlükəlidir: Xeyr	Ətraf mühit üçün təhlükəlidir : Dəniz çirkləndiricisi yoxdur : Xeyr	Ətraf mühit üçün təhlükəlidir: Xeyr	Ətraf mühit üçün təhlükəlidir: Xeyr	Ətraf mühit üçün təhlükəlidir: Xeyr

Əlavə məlumat yoxdur

14.6. İstifadəçi üçün xüsusi ehtiyat tədbirləri

Yerüstü nəqliyyat

Məlumat yoxdur

Dəniz nəqliyyatı

Məlumat yoxdur

Hava nəqliyyatı

Məlumat yoxdur

Daxili su nəqliyyatı

Məlumat yoxdur

Dəmir yolu nəqliyyatı

Məlumat yoxdur

14.7. Marpolun II Əlavəsinə və IBC Məcəlləsinə uyğun olaraq toplu daşınma

Uyğun deyil

BÖLMƏ 15: Tənzimləyici məlumat

15.1. Maddə və ya qarışıq üçün xüsusi təhlükəsizlik, sağlamlıq və ətraf mühit qaydaları/qanunvericilik

15.1.1. AB Qaydaları

REACH Əlavə XVII məhdudiyətləri yoxdur

Monoethylene Glycol (MEG) REACH Namizəd Siyahısında deyil

Qlikol (MEG) REACH Əlavə XIV Siyahısında deyil

etandiol; etilen qlikol təhlükəli kimyəvi maddələrin ixracı və idxalı ilə bağlı 4 iyul 2012-ci il tarixli AVROPA PARLAMENTİNİN VƏ ŞURAININ

649/2012 Nömrəli (Aİ) TƏNZİMLƏRİNƏ tabe deyil.

etandiol; etilen qlikol davamlı üzvi çirkləndiricilərə dair Avropa Parlamentinin və Şuranın 29 aprel 2004-cü il tarixli 850/2004 sayılı Qaydasına və 79/117/EEC Direktivinə düzəlişlərə tabe deyil.

15.1.2. Milli qaydalar

Əlavə məlumat yoxdur

15.2. Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi

Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi aparılmayıb

Monoetilen qlikol (MEG)

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 16: Digər məlumat

İxtisarlər və abbreviaturalar:

CLP	Təsnifat Etiketləmə Qablaşdırma Qaydası; Qayda (EC) No 1272/2008
EC50	Orta effektiv konsentrasiya
LC50	Orta ölümcül konsentrasiya
LD50	Orta ölümcül doza
NOAEL	Müşahidə olunmayan Mənfi Təsir Səviyyəsi
NOEC	Müşahidə olunmayan Effekt Konsentrasiyası
PBT	Davamlı bioakkumlyativ toksik
REACH	Kimyəvi Maddələrin Qeydiyyatı, Qiymətləndirilməsi, Səlahiyyəti və Məhdudluğu Qaydalarının (EC) No 1907/2006
SDS	Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi
vPvB	Çox Davamlı və Çox Bioakkumlyativdir

Məlumat mənbələri : AVROPA PARLAMENTİNİN VƏ ŞURASININ 16 Nömrəli (AK) № 1272/2008 QAYNAMASI Maddələrin və qarışıqların təsnifatı, etiketlenməsi və qablaşdırılması, 67/548/EEC və 1999/45/EC Direktivlərinin dəyişdirilməsi və ləğv edilməsi və 1907/2006 sayılı Qaydaya (EC) dəyişiklik edilməsi haqqında dekabr 2008-ci il.

Digər məlumatlar :Heç biri.

H və EUH bəyanatlarının tam mətni:

Kəskin Tox. 4 (şifahi)	Kəskin toksiklik (oral), 4-cü kateqoriya
STOT RE 2	Xüsusi hədəf orqan toksikliyi – Təkrar məruz qalma, 2-ci kateqoriya
H302	Udulduqda zərərli.
H373	Uzun müddət və ya təkrar məruz qalma nəticəsində orqanlara zərər verə bilər.