

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Dərc olunma tarixi: 02/05/2024

Reviziya tarixi: 02/05/2024

Versiya:#1

BÖLMƏ 1: İdentifikasiya

1.1. İdentifikasiya

Məhsulun adı	: Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%)
Məhsul forması	: Qarışıq
EC nömrəsi	: 259-709-0
CAS-No.	: 55566-30-8
Molekulyar formula	: C8H24O12P2S

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

Maddənin/qarışığın istifadəsi	: Sənaye istifadəsi.
İstifadə məhdudiyyətləri	: Müəyyən deyil.

1.3. Təchizatçı

FARSA Group Ltd
Sales@farsagroup.az

1.4. Təcili əlaqə

Təcili yardım nömrəsi	: +994512707856
-----------------------	-----------------

BÖLMƏ 2: Təhlükə(lər)in müəyyən edilməsi

2.1. Maddənin və ya qarışığın təsnifatı

Təsnifat (EC) No 1272/2008 (CLP) Qaydalarına uyğun olaraq

Kəskin toksiklik (Oral), 3-cü kateqoriya	: H301 Udulduqda zəhərlidir
Kəskin toksiklik (Inhalyasiya: buxar), 3-cü kateqoriya	: H331 Nəfəs aldıqda zəhərlidir
Ciddi göz zədəsi/gözün qıcıqlanması, 1-ci kateqoriya	: H318 Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur
Dərinin həssaslaşması, Kateqoriya 1	: H317 Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər
Reproduktiv toksiklik, Kateqoriya 2	: H361 Məhsuldarlığa və ya doğmamış uşağa zərər verməkdə şübhəli bilinir
Su mühiti üçün təhlükəli - kəskin təhlükə, 1-ci kateqoriya	: H400 Su həyatı üçün çox zəhərlidir

2.2. Etiket elementləri

Piktoqram



Siqnal sözü

: Təhlükə

Təhlükə ifadələri

: H301+H331 - Udulduqda və ya tənəffüs olunduqda zəhərlidir
H317 - Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər
H318 - Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur
H361 - Məhsuldarlığa və ya doğmamış uşağa zərər verməkdə şübhəli bilinir
H400 - Su həyatı üçün çox zəhərlidir

Ehtiyat ifadələri

: P201 - İstifadə etməzdən əvvəl xüsusi təlimatları əldə edin
P202 - Bütün təhlükəsizlik tədbirləri oxunana və başa düşülənə qədər idarə etməyin
P261 - Tənəffüs spreyi, buxarlardan çəkinin
P264 - Müalicədən sonra əlləri, qolları və üzünü yaxşıca yuyun
P270 - Bu məhsulu istifadə edərkən yeməyin, içməyin və siqaret çəkməyin
P271 - Yalnız açıq havada və ya yaxşı havalandırılan ərazidə istifadə edin
P272 - Çirklənmiş iş geyimləri iş yerindən xaricə buraxılmamalıdır
P273 - Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin
P280 - Göz qoruyucusu, üz mühafizəsi, qoruyucu geyim, qoruyucu əlcəklər geyin

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

P301+P310 - UTULDURSA: Dərhal ZƏHƏR MƏRKƏZİNƏ və ya həkimə/həkimə müraciət edin
P302+P352 - Dəridə olarsa: Bol su ilə yuyun
P304+P340 - NƏFƏS ALINSA: Qurbanı təmiz havaya çıxarın və nəfəs almaq üçün rahat vəziyyətdə istirahət edin
P305+P351+P338 - Gözlərdə olarsa: Bir neçə dəqiqə su ilə ehtiyatla yuyun. Əgər varsa və etmək asandırsa, kontakt linzaları çıxarın. Yuyulmağa davam edin
P310 - Dərhal zəhər mərkəzinə və ya həkimə/həkimə zəng edin
P311 - Həkimə, ZƏHƏR MƏRKƏZİNƏ zəng edin
P330 - Ağızınızı yaxalayın
P333+P313 - Dəridə qıcıqlanma və ya səpgi baş verərsə: Tibbi məsləhət/diqqət alın
P363 - Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirklənmiş paltarları yuyun
P391 - Döküntüləri toplayın
P403+P233 - Yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın. Konteyneri sıx bağlı saxlayın
P405 - Mağaza kilidlidir
P501 - Tərkibini/konteyneri yerli, regional, milli və/və ya beynəlxalq qaydalara uyğun olaraq təhlükəli və ya xüsusi tullantı toplama məntəqəsinə atın

2.3. Digər təhlükələr

Əlavə məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

Tətbiq edilmir.

3.2. Qarışıqlar

ad	Məhsul identifikatoru	%
Tetrakis (hidroksimetil) fosfonium sulfat	(CAS No) 55566-30-8	72,4 - 78,8
Su	(CAS No) 7732-18-5	21,2 - 27,6

BÖLMƏ 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Ümumi ilk yardım tədbirləri

: Həyati funksiyaları yoxlayın. Şüursuz: adekvat tənəffüs yollarını və tənəffüsü təmin edin. Tənəffüs tutulması: süni tənəffüs və ya oksigen. Ürək dayanması: reanimasiya edin.

İnhalyasiyadan sonra ilk yardım tədbirləri

: İnsanı təmiz havaya çıxarın və rahat nəfəs alın. Tənəffüs simptomları varsa: Zəhər mərkəzinə və ya həkimə müraciət edin.

Dəri ilə təmasdan sonra ilk yardım tədbirləri

: Dərini bol su ilə yuyun. Tibbi məsləhət/diqqət alın. Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirklənmiş paltarları yuyun. Çirklənmiş paltarları çıxarın.

Göz təmasından sonra ilk yardım tədbirləri

: Dərhal bol su ilə yuyun (ən azı 15 dəqiqə). Əgər varsa və etmək asandırsa, kontakt linzaları çıxarın. Yuyulmağa davam edin. Tibbi məsləhət/diqqət alın.

Qəbul edildikdən sonra ilk yardım tədbirləri

: Ağızınızı yaxalamaq. Bol su içmək. Qusmaya sövq etməyin. Dərhal zəhər mərkəzinə və ya həkimə/həkimə zəng edin.

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

İnsan sağlamlığına potensial mənfi təsirlər və simptomlar

: Udulduqda zərərli.

Simptomlar/yaralanmalar

: Ciddi dəri yanıqlarına və gözün zədələnməsinə səbəb olur.

Nəfəs aldıqdan sonra simptomlar/yaralanmalar

: Tənəffüs yollarına aşındırıcı təsir göstərir.

Dəri ilə təmasdan sonra simptomlar/yaralanmalar

: Yanıqlara səbəb olur.

Göz təmasından sonra simptomlar/yaralanmalar

: Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

Qəbul edildikdən sonra simptomlar/yaralanmalar

: Udulduqda zərərli. Bu materialın kiçik bir hissəsini udmaq ciddi sağlamlıq təhlükəsi ilə nəticələnecek.

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

- Yanğın təhlükəsi** : Yanan maye.
- Partlayış təhlükəsi** : İstilik zamanı daxili təzyiğin artması səbəbindən partlama riski var. İstiliyə məruz qalan qabları su spreyi ilə sərinləyin. İstilik təzyiq yarada, qapalı qabları qıra, yanğını yaya və yanığı və xəsarət riskini artırma bilər.
- Reaktivlik** : (Güclü) oksidləşdiricilərlə reaksiya verir. İstilik yanğına səbəb ola bilər. (bəzi) əsaslarla ekzotermik reaksiya verir.

5.3. Yanğınsöndürənlər üçün xüsusi mühafizə vasitələri və ehtiyat tədbirləri

- Ehtiyat tədbirləri yanğın** : Yanğına/istiliyə məruz qalma: küləyə qarşı saxlayın. Yanğına/istiliyə məruz qalma: evakuasiyanı nəzərdən keçirin. Yanğına/istiliyə məruz qalma: qonşuluqda qapı və pəncərələri bağlayın.
- Yanğınsöndürmə təlimatı** : Hər hansı kimyəvi yanğınlı mübarizə apararkən diqqətli olun. Yanğına məruz qalan qapalı qabları su spreyi ilə sərinləyin. Yanğınsöndürən suyun ətraf mühitə daxil olmasının qarşısını alın.
- Yanğınsöndürmə zamanı mühafizə** : Tam qoruyucu geyim. Tənəffüs qoruyucusu geyin.

BÖLMƏ 6: Təsadüfən yayılma tədbirləri

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

- Ümumi tədbirlər** : Ərazini evakuasiya edin.

6.1.1. Təcili olmayan işçilər üçün

- Qoruyucu avadanlıq** : Kimyəvi sıçrayış eynəkləri və üz qoruyucuları da daxil olmaqla göz qoruyucuları, mayenin və ya havadakı hissəciklərin püskürməsi səbəbindən göz təması ehtimalı olduqda istifadə edilməlidir. Əlcəklər, çəkmələr və tam baş və üz qoruyucusu olan su keçirməyən qoruyucu kostyum geyilməlidir.
- Fəvqəladə prosedurlar** : Ərazini evakuasiya edin. Təhlükəli ərazini qeyd edin. Nə alov, nə qığılcım. Bütün alovlanma mənbələrini aradan qaldırın. Küləkə qarşı saxlayın.
- Tozun çıxması halında tədbirlər** : Toz/duman əmələ gəlməsi halında: küləyə qarşı saxlayın. Toz/duman əmələ gəlməsi halında: evakuasiyanı nəzərdən keçirin. Toz/duman istehsalı: qonşuluqda qapı və pəncərələri bağlayın. halda toz/duman istehsalı: mühərrikləri dayandırın və siqaret çəkməyin. Toz/duman əmələ gəlməsi halında: çıpaq alov və ya qığılcımlar yoxdur. Toz/duman: qığılcım/partlamaya davamlı cihazlar/işıqlandırma avadanlığı.

6.1.2. Təcili yardımçılar üçün

- Qoruyucu avadanlıq** : Müvafiq qoruyucu vasitələr olmadan hərəkətə keçməyə çalışmayın. Təmizləmə heyətini lazımı mühafizə ilə təchiz edin.
- Fəvqəladə prosedurlar** : Əgər təhlükəsizdirsə, sızıntını dayandırın. Ərazini havalandırın.

6.2. Ətraf mühitlə bağlı tədbirlər

Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin. Məhsul kanalizasiyaya və ya ictimai sulara daxil olarsa, səlahiyyətlilərə xəbər verin.

6.3. Saxlama və təmizləmə üsulları və materialları

- Saxlanması üçün** : Tərkibində sızan maddə var, uyğun qablara pompalayın. Kanalizasiya və ictimai sulara girişin qarşısını alın. Bütün tullantıları uyğun və etiketlenmiş qablarda toplayın və yerli qanunvericiliyə uyğun olaraq atın.
- Təmizləmə üsulları** : Döküntüləri gil və ya diatomlu torpaq kimi təsirsiz bərk maddələrlə mümkün qədər tez yuyun. Yerli/milli qaydalara uyğun olaraq təhlükəsiz şəkildə utilizasiya edin. Döküntüləri toplayın. İşlədikdən sonra paltar və avadanlıqları yuyun.

6.4. Digər bölməyə istinad

8-ci başlığa baxın. Ekspozisiyaya nəzarət və şəxsi qoruma.

BÖLMƏ 7: İstifadə və saxlama

7.1. Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat

Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat tədbirləri

- : Konteyneri sıx bağlı saxlayın. Məhsulla işlədikdən sonra həmişə əllərinizi yuyun. Bu məhsulu istifadə edərkən yemək, içmək və ya siqaret çəkməyin. Bütün təhlükəsizlik tədbirləri oxunana və başa düşülənə qədər idarə etməyin. Əməliyyatları açıq/altı yerli egzoz/ventilyasiya və ya tənəffüs orqanlarının mühafizəsi ilə həyata keçirin. Buxarları nəfəs almayın. Gözlərə, dəriyə və ya paltara girməyin. Əgər təhlükəsizdirsə, bütün alovlanma mənbələrini aradan qaldırın. Mövcud qaydalara əməl edin.
- Gigiyena tədbirləri** : Bu məhsulu istifadə edərkən yemək, içmək və ya siqaret çəkməyin. Yeməkdən, içkiddən və ya siqaretdən əvvəl və işdən çıxarkən əlləri və digər açıq sahələri yumşaq sabun və su ilə yuyun. Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirklənmiş paltarları yuyun. Çirklənmiş iş paltarının çölə çıxmasına icazə verilməməlidir.

7.2. Hər hansı uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama şərtləri

- Texniki tədbirlər** : Mövcud qaydalara əməl edin.
- Saxlama şəraiti** : Yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın. Sərin saxlayın. Yanmaz yerdə saxlayın. Yalnız orijinal qabda saxlayın.
- Uyğun olmayan məhsullar** : Güclü əsaslar. Güclü turşular. Oksidləşdirici maddə.
- Uyğun olmayan materiallar** : Alovlanma mənbələri. İstilik mənbələri.
- İstilik alovlanması** : Sərin, yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın. İstidən uzaq saxlayın.
- Saxlama sahəsi** : Konteyneri sıx bağlı və yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın.
- Qablaşdırmada xüsusi qaydalar** : Yalnız orijinal qabda saxlayın.

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

7.3. Xüsusi son istifadə(lər)

Məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 8: Ekspozisiyaya nəzarət/fərdi qorunma

8.1. Nəzarət parametrləri

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mq/m ³)	2 mq/m ³
tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat (2:1) (55566-30-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mq/m ³)	2 mq/m ³ Tetrakis (hidroksimetil) fosfonium sulfat
Su (7732-18-5)		
Uyğun deyil		

8.2. Müvafiq mühəndis nəzarəti

Müvafiq mühəndislik tədbirləri : Əməliyyatları açıq/altı yerli egzoz/ventilyasiya və ya tənəffüs orqanlarının mühafizəsi ilə həyata keçirin.

Ətraf mühitə məruz qalma nəzarəti : Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.

8.3. Fərdi mühafizə tədbirləri/Fərdi mühafizə vasitələri

Şəxsi mühafizə avadanlığı : Bütün lazımsız ifşalardan çəkinin.

Əl qorunması : Qoruyucu əlcəklər.

Göz mühafizəsi : Kimyəvi sıçrayış eynəkləri və üz qoruyucuları da daxil olmaqla göz qoruyucuları, mayenin və ya havadakı hissəciklərin püskürməsi səbəbindən göz təması ehtimalı olduqda istifadə edilməlidir.

Dərinin və bədənin qorunması : Müvafiq qoruyucu paltar geyin.

Tənəffüs orqanlarının qorunması : Qeyri-adekvat ventilyasiya halında tənəffüs qoruyucuları geyin. İstifadə zamanı tənəffüs yolu ilə məruz qalma baş verə bilərsə, tənəffüs orqanlarını mühafizə vasitələri tövsiyə olunur

BÖLMƏ 9: Fiziki və kimyəvi xassələri

9.1. Əsas fiziki və kimyəvi xassələri haqqında məlumat

Görünüş	Akromatik maye	Nisbi sıxlıq	1.350 - 1.420
Rəng	Rəngsiz	Xüsusi çəkisi/sıxlığı	≈ 1,38 q/ml
Qoxu	Xarakterik	Molekulyar kütlə	406,28 q/mol
Qoxu həddi	Məlumat yoxdur	Həllədıcilik	Suda həll olunur
pH	2,5 - 5,5	Log Pow	Məlumat yoxdur
Ərimə nöqtəsi	Məlumat yoxdur	Avtomatik alovlanma temperaturu	137°C
Donma nöqtəsi	≈ -40 °C	Parçalanma temperaturu	Məlumat yoxdur
Qaynama nöqtəsi	≈ 109 °C	Özlülük, kinematik	Məlumat yoxdur
Yanma nöqtəsi, alovlanma nöqtəsi	96 °C	Özlülük, dinamik	Məlumat yoxdur
Nisbi buxarlanma dərəcəsi	Məlumat yoxdur	Partlayış həddi	Məlumat yoxdur
Yananlıq (bərk, qaz)	Yanmaz	Partlayıcı xüsusiyyətlər	Məlumat yoxdur
Buxar təzyiqi	25°C-də 1,7 kPa	Oksidləşdirici xüsusiyyətlər	Məlumat yoxdur
20°C-də nisbi buxar sıxlığı	>1	-	-

9.2. Digər məlumatlar

Heç biri.

BÖLMƏ 10: Sabitlik və reaktivlik

10.1. Reaktivlik

(Güclü) oksidləşdiricilərlə reaksiya verir. İstilik yanğına səbəb ola bilər. (bəzi) əsaslarla ekzotermik reaksiya verir.

10.2. Kimyəvi sabitlik

Ətraf mühitin temperaturunda və normal istifadə şəraitində sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiya ehtimalı

Qurulmayıb.

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər

Birbaşa günəş işığı. Çox yüksək və ya aşağı temperatur.

10.5. Uyğun olmayan materiallar

Güclü turşular. Güclü əsaslar.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

Termal parçalanma əmələ gətirir: duman. Dəm. Karbon qazı. Aşındırıcı buxarlar.

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 11: Toksikoloji məlumat

11.1. Toksikoloji təsirlər haqqında məlumat

- Kəskin toksiklik (oral)** : Ağızdan: udulduğunda zəhərlidir.
Kəskin toksiklik (dermal) : Təsnifat deyil.
Kəskin toksiklik (inhalyasiya) : Inhalyasiya: buxar: Nəfəs aldıqda zəhərlidir.

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)	
LD50 oral siçovul	248 mq/kq
LC50 inhalyasiya siçovulu (mq/l)	5,5 mq/l/4 saat
tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat (2:1) (55566-30-8)	
LD50 oral siçovul	248 mq/kq (siçovul)
LC50 inhalyasiya siçovulu (mq/l)	5,5 mq/l/4 saat (siçovul)

- Dərinin korroziyası/qıcıqlanması** : Təsnifat deyil.
pH: ≈ 3 - 5
Ciddi göz zədəsi/göz qıcıqlanması : Gözün ciddi zədələnməsinə səbəb olur.
pH: ≈ 3 - 5
Tənəffüs və ya dəri həssaslığı : Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər.
Germ hüceyrələrinin mutagenliyi : Təsnifat deyil.
Kanserogenlik : Təsnifat deyil.

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)	
IARC qrupu	3 - təsnif edilə bilməz
tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat (2:1) (55566-30-8)	
IARC qrupu	3 - təsnif edilə bilməz

- Reproduktiv toksiklik** : Məhsuldarlığa və ya doğmamış uşağa zərər verməkdə şübhəli bilinir.
Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - tək məruz qalma : Təsnifat deyil.
Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - təkrar məruz qalma : Təsnifat deyil.
Aspirasiya təhlükəsi : Təsnifat deyil.

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik

- Ekologiya - su** : Yüngül su çirkləndiricisi (yerüstü su). Ekotoksitate haqqında məlumat yoxdur.

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)	
LC50 balıq 1	≈ 119 mq/l Oncorhynchus mykiss (Göy qurşağı alabalığı)
EC50 Daphnia 1	≈ 19,4 mq/l
LC50 balıq 2	≈ 93 mq/l
ErC50 (yosunlar)	≈ 0,16 mq/l

12.2. Davamlılıq və deqradasiya

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)	
Davamlılıq və deqradasiya	Qurulmayıb.
tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat (2:1) (55566-30-8)	
Davamlılıq və deqradasiya	Suda bioloji parçalanma: məlumat yoxdur.

12.3. Bioakkumlyativ potensial

Tetrakis (Hidroksimetil) Fosfonium Sülfat Məhlulu (THPS, 75%) (55566-30-8)	
Bioakkumlyativ potensial	Qurulmayıb.
tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat (2:1) (55566-30-8)	
Bioakkumlyativ potensial	Bioakkumulyasiya haqqında məlumat yoxdur.

12.4. Torpaqda hərəkətlilik

Əlavə məlumat yoxdur.

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.

BÖLMƏ 13: Utilizasiya ilə bağlı mülahizələr

13.1. Utilizasiya üsulları

- Məhsulun/Qablaşdırmanın atılması ilə bağlı** : Yerli/milliy qaydalara uyğun olaraq təhlükəsiz şəkildə utilizasiya edin.

THPS 75%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

tövsiyələr

Ekologiya-tullantı materialları : Ətraf mühitə buraxılmasından çəkinin.

BÖLMƏ 14: Nəqliyyat məlumatı

14.1. BMT nömrəsi

BMT Nömrəsi (DOT) : UN2922

14.2. BMT-yə uyğun göndərmə adı

Düzgün Göndərmə Adı (DOT) : Aşındırıcı mayelər, zəhərli, nos tetrakis(hidroksimetil)fosfonium sulfat məhlulu

14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinif(ləri)

Sinif (DOT) : 8 - Sinif 8 - Aşındırıcı material

14.4. Qablaşdırma qrupu

Qablaşdırma qrupu (DOT) : III - Kiçik təhlükə

14.5. Təhlükə etiketləri

Təhlükə etiketləri (DOT) :



Korroziv-8

14.6. Ətraf mühit üçün təhlükəlidir

Ətraf mühit üçün təhlükəlidir : Bəli.

Dəniz çirkləndiricisi : Bəli.



BÖLMƏ 15: Tənzimləyici məlumat

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

Məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 16: Digər məlumat

H-ibarələrinin tam mətni

H301	Udulduqda zəhərlidir
H317	Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər
H318	Gözün ciddi zədələnməsinə səbəb olur
H331	Nəfəs aldıqda zəhərlidir
H361	Məhsuldarlığa və ya doğmamış uşağa zərər verməkdə şübhəli bilinir
H400	Su həyatı üçün çox zəhərlidir