

NATRIUM XLORİD

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Dərc olunma tarixi: 16/01/2024 Reviziya tarixi: 25/04/2024 Versiya:#3

BÖLMƏ 1: İdentifikasiya

1.1. İdentifikasiya

Məhsulun adı : Natrium xlorid >99,8%
EC nömrəsi : 231-598-3
CAS-No. : 7647-14-5
Düstur : NaCl

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

Müvafiq müəyyən edilmiş istifadələr : Laboratoriya kimyəvi
Laboratoriya və analitik istifadə
İstifadəsi tövsiyə edilmir : Qida məhsulları ilə təmasda olan məhsullar üçün istifadə etməyin. Şəxsi məqsədlər üçün (məişət) istifadə etməyin.

1.3. Təchizatçı

FARSA Group Ltd
Sales@farsagroup.az

1.4.Fövqəladə hallarda

Təcili yardım nömrəsi : +994512707856

BÖLMƏ 2: Təhlükə(lər)in müəyyən edilməsi

2.1. Maddənin və ya qarışığın təsnifatı

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

Bu maddə 1272/2008/EC sayılı Qaydaya uyğun olaraq təsnifat meyarlarına cavab vermir.

2.2. Etiket elementləri

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

Tələb deyil

2.3. Digər təhlükələr

PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri : Qiymətləndirmənin nəticələrinə görə, bu maddə PBT və ya vPvB deyil.

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

Maddənin adı	Natrium xlorid
Molekulyar formula	NaCl
Molar kütlə	58,44 q/mol
CAS nömrəsi	7647-14-5
EC nömrəsi	231-598-3

BÖLMƏ 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Ümumi qeydlər : Xüsusi tədbirlərə ehtiyac yoxdur.
İnhalyasiyadan sonra : Təmiz hava təmin edin.
Dəri ilə təmasdan sonra : Dəridəki boş hissəcikləri fırçalayın.
Göz təmasından sonra : Bir neçə dəqiqə su ilə ehtiyatla yuyun

NATRIUM XLORİD

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Qəbul edildikdən sonra : Ağzını yaxalamaq. Özünü pis hiss edirsinizsə, həkimə müraciət edin.

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

Simptomlar və təsirlər bu günə qədər məlum deyil.

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

Heç biri

BÖLMƏ 5: Yanğınsöndürmə tədbirləri

5.1. Söndürmə vasitələri

Uyğun söndürmə vasitələri

: Yanğın ətrafına yanğınsöndürmə tədbirlərini əlaqələndirin su, köpük, spirtə davamlı köpük, quru söndürmə tozu, ABC-toz

Uyğun olmayan söndürmə vasitələri

: Su axını

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

Yanmaz

5.3. Yanğınsöndürənlər üçün məsləhətlər

Yanğın və/və ya partlayış zamanı dumanı nəfəs almayın. Münsib məsafədən normal ehtiyat tədbirləri ilə yanğınlə mübarizə aparın. Müstəqil tənəffüs aparatını taxın.

BÖLMƏ 6: Təsadüfən yayılma tədbirləri

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

Təcili olmayan işçilər üçün

: Xüsusi tədbirlərə ehtiyac yoxdur.

6.2. Ətraf mühitlə bağlı tədbirlər

Drenajlardan, yerüstü və yeraltı sulardan uzaq saxlayın.

6.3. Saxlama və təmizləmə üsulları və materialları

Döküntünün qarşısını almaq üçün məsləhətlər

: Drenajların örtülməsi. Mexanik olaraq götürün.

Tökülməni necə təmizləmək barədə məsləhətlər

: Mexanik olaraq götürün

Digər məlumatlar

: Utilizasiya üçün müvafiq qablara qoyun.

6.4. Digər bölməyə istinad

Təhlükəli yanma məhsulları: bölmə 5-ə baxın. Fərdi mühafizə vasitələri: bölmə 8-ə baxın. Uyğun olmayan materiallar: bölmə 10-a baxın. Utilizasiya qaydaları: bölmə 13-ə baxın.

BÖLMƏ 7: İstifadə və saxlama

7.1. Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat idarəetmə

Ümumi iş gigiyenasına dair məsləhətlər

: Xüsusi tədbirlərə ehtiyac yoxdur.

Ümumi iş gigiyenasına dair məsləhətlər

: Qida, içki və heyvan yemi məhsullarından uzaq saxlayın.

7.2. Hər hansı uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama şərtləri

Saxlama

: Quru yerdə saxlayın.

Uyğun olmayan maddələr və ya qarışıqlar

: Birləşdirilmiş saxlama üçün göstərişlərə əməl edin.

Saxlama otaqları və ya gəmilər üçün xüsusi dizaynlar

: Təvsiyə olunan saxlama temperaturu: 15 – 25 °C

7.3. Xüsusi son istifadə(lər)

Məlumat yoxdur

BÖLMƏ 8: Ekspozisiyaya nəzarət/fərdi qorunma

8.1. Nəzarət parametrləri

İnsan sağlamlığı dəyərləri

Müvafiq DNEL-lərvə digər hədd səviyyələri

Son nöqtə	Eşik səviyyəsi	Qoruma məqsədi, məruz qalma yolu	İstifadə olunubun	Məruz qalmavaxt
DNEL	2,069 mq/m ³	insan, inhalyasiya	işçi (sənaye)	xroniki - sistemli təsirlər
DNEL	2,069 mq/m ³	insan, inhalyasiya	işçi (sənaye)	kəskin - sistemli təsirlər
DNEL	295,5 mq/kq bw/gün	insan, dəri	işçi (sənaye)	xroniki - sistemli təsirlər
DNEL	295,5 mq/kq bw/gün	insan, dəri	işçi (sənaye)	kəskin - sistemli təsirlər

NATRIUM XLORİD

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Ekoloji dəyərlər

Müvafiq PNEC-lər və digər hədd səviyyələri				
Son nöqtə	Eşik səviyyəsi	Orqanizm	Ekolojiqupe	Məruz qalmavaxt
PNEC	5 ^{mq/l}	su orqanizmləri	şirin su	qısamüddətli (tək instansiya)
PNEC	500 ^{mq/l}	su orqanizmləri	kanalizasiya təmizləyici qurğu (STP)	qısamüddətli (tək instansiya)
PNEC	4,86 ^{mq/Kiloqram}	yerüstü orqanizmlər	torpaq	qısamüddətli (tək instansiya)

8.2. Ekspozisiya nəzarətləri

Göz/üz qoruyucusu



Dərinin qorunması



Əl qorunması

: Əllərin qorunması tələb olunmur.

Tənəffüs orqanlarının qorunması



Ətraf mühitə məruz qalma nəzarətləri

: Drenajlardan, yerüstü və yeraltı sulardan uzaq saxlayın.

BÖLMƏ 9: Fiziki və kimyəvi xassələri

9.1. Görünüş

Fiziki vəziyyət	Bərk	pH (dəyər)	5 – 7 (sulu məhlulda: 100 q/l, 20 °C)
forma	Kristal	Kinematik özlülük	Münasib deyil
Rəng	Rəngsiz	Suda həll olma qabiliyyəti	20 °C-də 317 q/l (ECHA)
Qoxu	Qoxusuz	Bölmə əmsali n-oktanol/su (log dəyər)	Müvafiq deyil (qeyri-üzvi)
Ərimə/donma nöqtəsi	1 atm-də 801 °C (ECHA)	Buxar təzyiqi	Müəyyən deyil
Qaynama nöqtəsi və ya ilkin qaynama nöqtəsi və qaynama diapazonu	>1,450 °C	Sıxlıq	20 °C-də 2,17 q/sm ³
Yananlıq	yanmaz	Nisbi buxar sıxlığı	Məlumat mövcud deyil
Aşağı/yuxarı partlayış həddi	müəyyən edilməmişdir	Avtomatik alovlanma temperaturu	Məlumat yoxdur
Yanma nöqtəsi, alovlanma nöqtəsi	tətbiq edilmir	Kütləvi sıxlıq	~1,140 kq/m ³
Avtomatik alovlanma temperaturu	Müəyyən deyil	Hissəciklərin xüsusiyyətləri	Məlumat yoxdur
Parçalanma temperaturu	Münasib deyil		

9.2. Digər məlumatlar

Fiziki təhlükə sinifləri ilə bağlı məlumat
Səthi gərginlik

: təhlükə sinifləri acc. GHS (fiziki təhlükələr): uyğun deyil
: 73,03 mN/m (23 °C) (ECHA)

BÖLMƏ 10: Sabitlik və reaktivlik

10.1. Reaktivlik

Bu material normal mühit şəraitində reaktiv deyil.

10.2. Kimyəvi sabitlik

Material normal ətraf mühit və gözlənilən saxlama və temperatur və təzyiç şərtləri altında sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiya ehtimalı

Məlum təhlükəli reaksiyalar yoxdur.

NATRIUM XLORİD

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər

Qarşısının alınması lazım olan heç bir xüsusi şərtlər məlum deyil.

10.5. Uyğun olmayan materiallar

Əlavə məlumat yoxdur.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

Təhlükəli yanma məhsulları: bölmə 5-ə baxın.

BÖLMƏ 11: Toksikoloji məlumat

11.1. Toksikoloji təsirlər haqqında məlumat

GHS (1272/2008/EC, CLP) uyğun olaraq təsnifat

Bu maddə 1272/2008/EC sayılı Qaydaya uyğun olaraq təsnifat meyarlarına cavab vermir.

Kəskin toksiklik

Kəskin zəhərli kimi təsnif edilməməlidir.

Kəskin toksiklik					
Ekspozisiya marşrutu	Son nöqtə	Dəyər	Növlər	Metod	Mənbə
şifahi	LD50	3.000 mq/kq	siçovul		TOXNET
dermal	LD50	>10.000 mq/kq	dovşan		TOXNET

Dərinin korroziyası/qıcıqlanması

: Dəri üçün aşındırıcı/qıcıqlandırıcı kimi təsnif edilməməlidir.

Ciddi göz zədəsi/göz qıcıqlanması

: Gözə ciddi ziyan vuran və ya gözü qıcıqlandıran kimi təsnif edilməməlidir.

Tənəffüs və ya dərinin həssaslaşması

: Tənəffüs və ya dəri həssaslaşdırıcı kimi təsnif edilməməlidir.

Germ hüceyrələrinin mutagenliyi

: Germ hüceyrə mutagenləri kimi təsnif edilməməlidir.

Kanserogenlik

: Kanserogen kimi təsnif edilməməlidir.

Reproduktiv toksiklik

: Reproductive toksikant kimi təsnif edilməməlidir.

Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - birdəfəlik

: Xüsusi hədəf orqan toksikantı (tek məruz qalma) kimi təsnif edilməməlidir.

məruz qalma

Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - təkrar məruz

: Xüsusi hədəf orqan toksikantı kimi təsnif edilməməlidir (təkrar məruz qalma).

qalma

Aspirasiya təhlükəsi

: Aspirasiya təhlükəsi kimi təsnif edilməməlidir.

Fiziki, kimyəvi və toksikoloji xüsusiyyətləri ilə əlaqəli simptomlar

Əgər udulsa

: Qusma, ürəkbulanma, həddindən artıq susuzluq.

Əgər gözlərdə

: Məlumat mövcud deyil.

Nəfəs aldıqda

: Məlumat mövcud deyil.

Dəridə olarsa

: Məlumat mövcud deyil

Digər məlumatlar

: Heç biri

11.2. Endokrin pozucu xüsusiyyətlər

Siyahıda yoxdur

11.3. Digər təhlükələr haqqında məlumat

Əlavə məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik

Su mühiti üçün təhlükəli kimi təsnif edilməməlidir.

Su toksikliyi (kəskin)				
Son nöqtə	Dəyər	Növlər	Mənbə	Təsir vaxtı
LC50	5,840 mq/l	balıq	ECHA	96 h

Su toksikliyi(xroniki)				
Son nöqtə	Dəyər	Növlər	Mənbə	Təsir vaxtı
EC50	2,430 mq/l	yosun	ECHA	120 h

Biodeqradasiya

: Bioloji parçalanma qabiliyyətini təyin etmək üsulları qeyri-üzvi maddələrə tətbiq edilmir.

12.2. Deqradasiya prosesi

Məlumat mövcud deyil.

NATRIUM XLORİD

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

12.3. Bioakkumulyator potensialı

Məlumat mövcud deyil.

12.4. Torpaqda hərəkətlilik

Məlumat mövcud deyil

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Məlumat mövcud deyil

BÖLMƏ 13: Utilizasiya ilə bağlı mülahizələr

13.1. Tullantıların emalı üsulları

Utilizasiya üsulları : Tullantıların atılması ilə bağlı yerli tullantıların utilizasiyası üzrə mütəxəssislə məsləhətləşin.
Kanalizasiya sularının utilizasiyası ilə bağlı məlumat : Drenajlara boşaltmayın.

13.2. Tullantılarla bağlı müvafiq müddəalar

Tullantıların şəxsiyyət nömrələrinin/tullantı təsvirlərinin bölüşdürülməsi sənaye və prosesə xas olan EEC-ə uyğun olaraq həyata keçirilməlidir. Tullantıların kataloqu qaydası.

Tullantılar yerli və ya milli tullantıların idarə edilməsi müəssisələri tərəfindən ayrıca işləne bilən kateqoriyalara bölünməlidir. Zəhmət olmasa, müvafiq milli

13.3. Qeydlər

və ya regional müddəaları nəzərdən keçirin.

BÖLMƏ 14: Nəqliyyat məlumatı

14.1. BMT nömrəsi

Nəqliyyat qaydalarına tabe deyil.

14.2. BMT-yə uyğun göndərmə adı

Təyin olunmayıb.

14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinif(ləri)

Heç biri.

14.4. Qablaşdırma qrupu

Təyin olunmayıb.

14.5. Ekoloji təhlükələr

Ekoloji cəhətdən təhlükəli olmayan acc. təhlükəli mallar qaydalarına.

14.6. İstifadəçi üçün xüsusi ehtiyat tədbirləri

Yüklərin toplu şəkildə daşınması nəzərdə tutulmayıb.

BÖLMƏ 15: Tənzimləyici məlumat

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

Avropa İttifaqının (AI) müvafiq müddəaları : Siyahıda yoxdur

REACH, Əlavə XVII uyğun olaraq məhdudiyətlər

İcazə verilməli olan maddələrin siyahısı (REACH, Əlavə XIV)/SVHC - namizəd siyahısı : Siyahıda yoxdur

15.2. Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi

Bu maddə üçün heç bir Kimyəvi Təhlükəsizlik Qiymətləndirilməsi aparılmamışdır.

BÖLMƏ 16: Digər məlumat

Heç biri