

**BÖLMƏ 1: KİMYƏVİ MƏHSULUN İDENTİFİKASIYASI VƏ İSTEHSALÇI VƏ YAXUD MAL GƏTİRƏN HAQQINDA MƏLUMATLAR****1.1 Məhsulun adı:** Proline Comfort**1.2 Tətbiqi:**

Uyğun olan istifadə növləri: Təmizləyici vasitə.
Yalnız peşəkar istifadəçi/ sənaye istifadəçisi tərəfindən istifadə.
Uyğun olmayan istifadə növləri (peşəkar istifadə): təyin olunmayıb

1.3 Müəssisə:

F/Ş Vüqar Həsənov
Bakı şəhəri, Xətai rayonu, Xocalı pr. 37
info@proline.az
www.proline.az

1.4 Fövqlədə hallar zamanı məlumatlar: 103**BÖLMƏ 2: TƏHLÜKƏ (TƏHLÜKƏLƏRİN) İDENTİFİKASIYASI****2.1 Təsnifat:****QOST 32419-2013, QOST 32423-2013, QOST 32424-2013 və QOST 32425-2013:**

Bu məhsulun təsnifatı müvafiq qanunvericiliyə (QOST 12.1.007-76) SQS (QOST 32419-2013, QOST 32423-2013, QOST 32424-2013, QOST 32425-2013) və təhlükəsi fiziki-kimyəvi xassələrindən asılı olan kimyəvi məhsulların Təsnifat normalarına uyğun yerinə yetirilmişdir.

Eye Irrit. 2: Gözlərə düşdükdə ciddi zədələnmələrə\ qıcıqlanmaya səbəb olan kimyəvi məhsul, Təhlükə sinifi 2, H319

2.2 İşarələnmə elementləri (QOST 31340-2013):**QOST 32419-2013, QOST 32423-2013, QOST 32424-2013 və QOST 32425-2013:****Diqqət****Təhlükənin qısa xarakteristikası:**

Eye Irrit. 2: H319 – Gözlərə düşdükdə nəzərə çarpan qıcıqlanmaya səbəb olur

Təhlükəsizlik tədbirləri:

P305+P351+P338: Gözlərə düşdükdə: Bir neçə dəqiqə ərzində gözlər ehtiyatla yuyulur. Əgər zərərçəkən göz-kontakt linzalardan istifadə edilirsə, və onlar asanlıqla çıxarılsa, linzaları gözədən kənarlaşdırmaq. Gözlərin yuyulması davam etdirilir.

P337+P313: Əgər gözlərin qıcıqlanması davam edərsə həkimə müraciət edilməlidir

2.3 Digər təhlükə növləri:

Tətbiq edilmir

BÖLMƏ 3: TƏRKİB (KOMPONENTLƏR HAQQINDA MƏLUMAT) (ARDI VAR)**3.1 Maddə:**

Tətbiq edilmir

3.2 Qarışıq:**Kimyəvi təsvir:** SAM-ın sulu məhlulu**Təhlükəli komponentlər:**

A.1 cədvəlinə və QOST 30333-2007 normalarına uyğun olaraq məhsulun tərkibi:

İdentifikasiya	Kimyəvi adı\ klassifikasiya	Kons.
CAS: 68439-46-3	C9-C11 yağlı spirtlərin etoksilatı Eye Irrit. 2: H319 – Diqqət	1 - <3 %
CAS: 54549-24-5	Alkilqlükozid Eye Dam. 1: H318 – Təhlükəli	1 - <2 %

**BÖLMƏ 3: TƏRKİB (KOMPONENTLƏR HAQQINDA MƏLUMAT)**

İdentifikasiya	Kimyəvi adı\ klassifikasiya	Kons.
CAS: 160875-66-1	Propilheptonol etoksilat-2 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 – təhlükəli	1 - <2 %

Kimyəvi məhsulların təhlükəsi barədə daha ətraflı məlumat 8, 11, 12, 15 və 16. bölmələrində verilmişdir

BÖLMƏ 4: İLK YARDIM TƏDBİRLƏRİ**4.1 Ümumi göstərişlər:**

Zəhərlənmə simptomları zərərli maddənin təsirindən bir müddət sonra özünü göstərə bilər. Məhz bu səbəbdən zəhərlənmədən şübhə halında belə və yaxud kimyəvi məhsulların birbaşa təsiri baş verərsə və yaxud uzun müddət halsızlıq davam edərsə həkimə müraciət etmək lazımdır

Nəfəsə çəkildikdə:

Kimyəvi məhsulun tərkibində nəfəsə çəkildikdə təhlükəli təsnifatlanan maddələr yoxdur. Buna baxmayaraq zəhərlənmə simptomları özünü göstərərsə zərərçəkəni təsir zonasından təmiz havaya çıxarmaq məsləhət görülür. Uzun müddət yaxşılaşma olmasa tibbi yardıma müraciət edilməlidir.

Dəriyə təsiri:

Dəriyə düşdükdə: təsirə məruz qalmış hissələr bol suda neytral yuyucu vasitə ilə yuyulur. Dərinin zədələnməsinə təsiri baş verdikdə (qaşınma, qızartı, səpmə, suluqlar və s.) kimyəvi məhsulun təhlükəsizlik pasportu təqdim olunmaqla həkimə müraciət edilməlidir

Gözlərə düşdükdə:

Gözlər 15 dəqiqədən az olmayaraq sərin su ilə yuyulmalıdır. Gözləri sürtmək və yaxud yummaq qəti qadağandır. Əgər zərərçəkən linzalardan istifadə edirsə və linzalar gözə yapışmayıbsa, tez gözdən çıxarılmalıdır. (Əks halda gözlər, linza çıxarılmırsa zədələnmə bilər). İstənilən halda gözlər yuyulduqdan sonra kimyəvi maddələrin təhlükəsizlik pasportu təqdim edilməklə həkimə müraciət olunmalıdır

Daxilə keçdikdə/nəfəslə çəkildikdə:

Mütləq təcili tibbi yardıma müraciət edilməlidir, həkimə kimyəvi məhsulun pasportu təqdim olunmalıdır. Qusmaq üçün çalışmaq lazım deyil. Əgər qusma baş verərsə başı irəliyə doğru əymək lazımdır ki, nəfəs yollarına qusma qalıqları düşməsin. Zərərçəkəni uzandıрмаq. Boğazın və ağızın maddənin udulması zamanı zədələnmə ehtimalı olduğu üçün su ilə yaxalamaq lazımdır.

4.2 Əsas kəskin simptomlar və müddət keçdikdə yarana biləcək hallar:

2 və 11 nömrəli bölmələrdə göstərilən əsas və oxşar effektlər.

4.3 Təcili tibbi yardım və təxirəsalınmaz xüsusi tədbirlər haqqında göstərişlər:

Tətbiq edilmir

BÖLMƏ 5: YANĞIN VƏ PARTLAYIŞ TƏHLÜKƏSİZLİYİ TƏDBİRLƏRİ VƏ VASİTƏLƏRİ**5.1 Yanğın söndürmə vasitələri:**

Məhsul normal istifadə və saxlanılma şəraitində alışır düzgün olmayan davranma, saxlanılma yaxud istifadə şəraiti nəticəsində yanğın baş verərsə qanunvericilikdən yanğından mühafizə vasitələrinin tələblərinə uyğun olaraq tozlu universal odsöndürənlərdən (tozABC) istifadə olunmalıdır. Yanğınsöndürmədə sudan istifadə MƏSLƏHƏT GÖRÜLMÜR

5.2 Təhlükənin spesifik növləri:

Yanma və ya termik parçalanma reaksiyası nəticəsində yüksək toksikliyə malik və bu səbəbdən insan sağlamlığına güclü zərər verə biləcək əlavə maddələr yarana bilər.

5.3 Yanğın söndürmə zamanı istifadə olunan fərdi mühafizə vasitələri:

Yanğının miqyasından asılı olaraq qoruyucu kostyum və nəfəsalma aparatlarından istifadə zərurəti yarana bilər. Bu vaxt minimum qəza cihazları, fəaliyyət elementləri (yanğına qarşı örtük, portativ aptekçilər və s.) olmalıdır

Əlavə göstərişlər:

Ekstremal qəza və digər fəvqəladə hallar zamanı daxili tədbirlər planına uyğun hərəkət etmək. Bütün alışma ocaqlarını neytrallaşdırmaq. Yanğın zamanı tezalışan və partlayışdan təhlükəli olan maddələr və yüksək temperatur nəticəsində qaynayıb genişlənən buxara keçən maye olan rezervuarlar soyudulmalıdır. Yanğın zamanı istifadə olunan yanğınsöndürmə vasitələrinin su mühitinə düşməsinə icazə verilmir.



BÖLMƏ 6: QƏZA VƏ FÖVQƏLADƏ HALLARIN QARŞISININ ALINMASI VƏ NƏTİCƏLƏRİNİN ARADAN QALDIRILMASI TƏDBİRLƏRİ

6.1 Fərdi təhlükəsizliyin təmin edilməsi tədbirləri:

Əlavə təhlükəyə məruz qalmamaq şərti ilə sızmanın qarşısını almaq. Dağılmış maddə ilə kontakt ehtimalı olan hallarda fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edilməlidir (bax bölmə 8). Zonada evakuasiya işləri aparılmalı, qoruyucu vasitələri olmayan şəxslər bu zonaya buraxılmamalıdır.

6.2 Ətraf mühitin müdafiəsini təmin edən təhlükəsizlik tədbirləri:

Məhsul ətraf mühit üçün təhlükəli kimi təsnifatlanmır. Məhsulu kanalizasiyadan, yerüstü və yeraltı sulardan kənar saxlamaq lazımdır.

6.3 Təmizləmə və neytrallaşdırma metodları :

Təvsiyə olunur:

Məhsulu qum və ya ətalətli absorbentin köməyi ilə absorbsiya edib, təhlükəsiz yerə yerləşdirmək lazımdır. Absorbsiya zamanı taxta kəpəyi və ya digər tez alışabilən absorbentlərdən istifadə etmək olmaz. Təmizlənmə haqqında məlumat 13-cü bölmədədir.

6.4 Digər bölmələrə istinadlar:

Bax 8 və 13 nömrəli bölmələrə.

BÖLMƏ 7: YÜKLƏNMƏ-BOŞALMA İŞLƏRİ ZAMANI KİMYƏVİ MADDƏLƏRİN SAXLANILMASI VƏ ONLARLA DAV RANMA QAYDALARI

7.1 Davranma zamanı təhlükəsizlik tədbirləri:

A.- Təhlükəsiz davranma ilə bağlı tövsiyələr

İstehsalatda bədbəxt hadisələrin qarşısını almaq üçün mövcud qanunvericiliyin tələblərinə riayət etmək . Tutumlar hermetik bağlı vəziyyətdə saxlanılmalıdır. Axıntı və tullantıları nəzarətdə saxlamaq, təhlükəsiz yollarla onları təmizləmək tələb olunur (bölmə 6). Tutumlardan məhlulun qeyri-ixtiyari axmasının qarşısı alınmalıdır. Təhlükəli maddələrlə işləmə zonasında təmizlik və səliqəyə riayət olunmalıdır.

B.- Yanğın və partlayış təhlükəsizliyini təmin etmək üçün texniki tövsiyələr:

Məhsul normal istifadə və saxlanılma şəraitində alışmır. Maddənin çox ehtiyat ilə tökülməsi tövsiyə olunur ki, alışabilən maddələrin alışmasına səbəb olan elektrostatik yüklənmə yaranmasın. 10-cu bölmədə istifadə üçün tövsiyə olunmayan şərait və materiallar göstərilmişdir.

C.- Erqonomik və toksikoloji təhlükəyə qarşı texniki tövsiyələr:

Məhsul ilə iş zamanı heç bir yemək və içki qəbul edilməməli. İş başa çatdıqdan sonra əllər uyğun yuyucu vasitələrlə yuyulmalıdır.

D.- Ətraf mühitin mühafizəsinə dair texniki tövsiyələr.

Kimyəvi məhsulun yaxınlığında absorbsiya materialının yerləşdirilməsi tövsiyə olunur (6.3 bölməyə bax)

7.2 Saxlama qaydaları:

A - Saxlanılma zamanı mühəndis təhlükəsizlik tədbirləri:

Min. Temperatur: 5 °C

Maks. Temperatur: 35 °C

B- Ümumi saxlanılma şəraiti:

İstilik, radiasiya, statik elektriklənmənin təsiri və yeyinti məhsulları ilə kontakt buraxılmazdır.

Əlavə məlumat 10.5 nömrəli bölmədədir.

7.3 Xüsusi təbii qaydaları:

Verilən məhsulun istifadəsində yuxarıda göstərilənlər istisna olmaqla başqa tövsiyələrə riayət etməyə ehtiyac yoxdur.

BÖLMƏ 8: TƏHLÜKƏLİ TƏSİRLƏRİN NƏZARƏTİ VƏ FƏRDİ QORUNMA VASİTƏLƏRİ (ARDI VAR)

8.1 İşçi zonada nəzarətdə saxlanılan maddələrin yol verilən maksimum konsentrasiyaları:

İşçi zonada buraxıla biləcək konsentrasiya həddi nəzarətdə saxlanılmalı maddələr (Baş Dövlət Sanitar Həkiminin 30.04.2003 tarixli qərarı ilə N 76 (red. 16.09.2013) "Gigiyena normalarının tətbiqi haqqında 2.2.5.1313-03"):

İşçi zonada nəzarətdə saxlanılan qarışıqın tərkibinə daxil olan maddələri yol verilən maksimum konsentrasiyaları göstərilməyib

8.2 İşçi zonada təsirə nəzarət:



MSDS (Material Safety Data Sheet)



QOST 30333-2007 uyğun Təhlükəsizlik pasportu

BÖLMƏ 8: TƏHLÜKƏLİ TƏSİRLƏRİN NƏZARƏTİ VƏ FƏRDİ QORUNMA VASİTƏLƏRİ

A - Texniki təhlükəsizlik və əməyin gigiyenasının ümumi tədbirləri.


Ehtiyat tədbirləri kimi fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə etmək tövsiyə olunur. Şəxsi mühafizə haqqında ətraflı məlumat əldə etmək üçün fərdi mühafizə vasitələri istehsalçısının tərtib etdiyi broşurlardan istifadə etmək lazımdır (saxlanılmama, istifadə, təmizləmə, xidmət, qorunma və s.). Bu bölmədə qeyd olunan instruksiya təmiz məhsula aiddir. Durulaşdırılmış məhsuldan qorunma qaydaları durulma dərəcəsindən, istifadə üsulundan asılı olaraq dəyişir. Qəza düşünün quraşdırılması zəruriyyəti və/və yaxud göz qorunma vasitələrindən istifadə ehtiyacı və/və yaxud kimyəvi məhsulun saxlanılması ilə bağlı qaydalara riayət edilmə tələbatı hər bir hal üçün ayrı ayrılıqda dəyərləndirilir. Daha ətraflı məlumat üçün 7.1, 7.2 nömrəli bölmələrə baxın.

Burada qeyd olunan bütün məlumatlar təşkilat tərəfindən əlavə profilaktik tədbirlərin həyata keçirilməkdə meydana gələn peşə risklərinin profilaktikası üçün məsləhət görülür.

B - Tənəffüs orqanlarının qorunması.


İşçi zonada təsirin xüsusi nəzarətinə ehtiyac yoxdur.

C.- Əllərin xüsusi qorunması.

Təhlükəsizlik texnikası ilə bağlı işarə	FMV	Qeydlər
 Əllərin qorunması mütləqdir	Cüzi risklərə qarşı qoruyucu əlcəklər	Əlcəklər istənilən dərəcədə yarasız hala gələrsə dərhal dəyişilməlidir. Məhsulla uauun nüddətli peşəkar/sənaye istifadə məqsədi ilə kontaktda olduqda SE III əlcəklərindən istifadə etmək lazımdır (EN420 və EN374 normalına uyğun olaraq)

Məhsul bir neçə materialın qarışığından ibarət olduğu üçün, əlcək materiallarının dayanıqlığı əvvəlcədən etibarlı dərəcədə hesablanı bilməz. Və bu səbəbdən istifadədən öncə yoxlanılmalıdır.



D.- Gözlər və üzün qorunması

Təhlükəsizlik texnikası ilə bağlı işarə	FMV	Qeydlər
 Üzün qorunması mütləqdir	Məhlul sıçramasına qarşı müşahidə eynəkləri	İstehsalçının təlimatına uyğu olaraq hər gün təmizlənməli, periodik dezinfeksiya olunmalıdır.

E.- Bədənin qorunması

Təhlükəsizlik texnikası ilə bağlı işarə	FMV	Qeydlər
	İşçi geyim	

F.- FH-lar zamanı əlavə tədbirlər

Təcili tədbirlər	Normalar	Təcili tədbirlər	Normalar
 Qəza duşu	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Gözlər üçün fontan	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Ətraf mühitə təsire nəzarət:

AB ətraf mühitin qorunması haqqında qanunvericiliyinə əsasən maddənin və onun qablaşdırılmasının ətraf mühitə düşməsinə icazə verilmir. Əlavə məlumat 7.1.D bölməsində qeyd olunub

BÖLMƏ 9: FİZİKİ - KİMYƏVİ XASSƏLƏR (ARDI VAR)

*Məhsulun xarakteristikasına görə tətbiq edilmir, təhlükə barədə spesifik məlumat göstərilmir..

**BÖLMƏ 9: FİZİKİ - KİMYƏVİ XASSƏLƏR****9.1 Əsas fiziki və kimyəvi xassələr haqqında məlumat:****Fiziki hal:**

20 °C-də fiziki hal:	Maye
Xarici görünüş:	Maye
Rəng:	Sarıtəhər
Qoxu:	Zəif
Qoxu həddi:	Tətbiq edilmir *

Uçuculuq:

Atmosfer təzyiqində qaynama temperaturu:	Tətbiq edilmir *
20 °C-də buxarın təzyiqi:	Tətbiq edilmir *
50 °C-də buxarın təzyiqi:	Tətbiq edilmir *
20 °C-də buxarlanma göstəricisi:	Tətbiq edilmir *

Məhsulun xarakteristikaları:

20 °C-də sıxlıq:	1090 kg/m ³
20 °C-də nisbi sıxlıq:	Tətbiq edilmir
20 °C-də kinematik özlülük:	Tətbiq edilmir *
40 °C-də kinematik özlülük:	Tətbiq edilmir *
Kons.:	Tətbiq edilmir *
Hidrogen göstəricisi (pH):	8
20 °C-də buxarın sıxlığı:	Tətbiq edilmir *
20 °C-də n-oktanol/su paylanma əmsali:	Tətbiq edilmir *
20 °C-də suda həllolma:	Tətbiq edilmir *
Həllolma xassəsi:	Suda həll olur
Həllolma temperaturu:	Tətbiq edilmir *
Parçalanma temperaturu:	Tətbiq edilmir *
Ərimə temperaturu:	
Partlama xassələri:	Tətbiq edilmir *
Oksidləşmə xassələri :	Tətbiq edilmir *

Alışma:

Alışma temperaturu:	Qeyri-yanacaq maddə (>60 °C)
Yanğından təhlükəlilik (bərk cisim , qaz):	Tətbiq edilmir *
Özü-özünə alışma temperaturu:	Tətbiq edilmir *
Alışmanın aşağı konsentrasiya həddi:	Tətbiq edilmir *
Alışmanın yuxarı konsentrasiya həddi:	Tətbiq edilmir

9.2 Əlavə məlumatlar:

20 °C-də səthi təzyiq:	Tətbiq edilmir *
Sındırma əmsali:	Tətbiq edilmir *

*Məhsulun xarakteristikasına görə tətbiq edilmir, təhlükə barədə spesifik məlumat göstərilir.

BÖLMƏ 10: STABİLLİK VƏ REAKSİYA QABİLİYYƏTİ (ARDI VAR)**10.1 Kimyəvi aktivlik:**

Kimyəvi məhsulun saxlanması zamanı texniki tələblərə riayət edildikdə təhlükəli reaksiyalar gözənilmir. Bax bölmə 7.

10.2 Kimyəvi dayanıqlılıq:

İstifadəsi, davranması və saxlanılmasına dair tövsiyələrə əməl olunduqda kimyəvi dayanıqlı maddə.



BÖLMƏ 10: STABİLLİK VƏ REAKSİYA QABİLİYYƏTİ

10.3 Təhlükəli reaksiyaların mümkünlüyü:

Tələb olunan şərtlərə əməl olunarsa təzyiqlin və ya temperaturun yüksək həddə qalxması gözlənilmir

10.4 Yolverilməz şəraitlər:

Otaq temperaturunda emal və saxlanılma üçün tətbiq edilir:

Zərbə və sürtünmə	Hava ilə kontakt	Qızma	Günəş işığı	Rütubət
Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir

10.5 Uyğun olmayan maddələr\ materiallar:

Turşular	Su	Yanan materiallar	Yanacaq materialları	Digərləri
Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Tətbiq edilmir	Qələvilər və güclü əsaslar ilə kontakdan qorunur

10.6 Parçalanma zamanı yaranan təhlükəli məhsullar:

Parçalanma məhsulları haqqında məlumatlar üçün 10.3, 10.4 və 10.5. bölmələrinə baxın. Bəzi parçalanma şəraitlərdə kimyəvi məhsulun mürəkkəb birləşmələri: Karbon -2 Oksid (CO₂), Karbon oksidi və digər orqanik birləşmələr yarana bilər.

BÖLMƏ 11: TOKSİKLIK HAQQINDA MƏLUMATLAR (ARDI VAR)

11.1 Məhsul haqqında məlumat:

Ümumilikdə maddələr qarışığının toksikliyi barədə təcrübi məlumatlar mövcud

deyil

Sağlamlıq üçün təhlükəlidir:

İşçi zonada təkrarlanan, uzunmüddətli yaxud YMK-ni aşan təsirlər nəticəsində insan orqanizminə keçməsi yollarından asılı olaraq sağlamlığa zərərli təsir göstərə bilər:

- A - Udma zamanı (kəskin effekt):
- Kəskin toksiklik: Məhsul orqanizmə peroral yolla təsiri nəticəsində kəskin, geri dönməz və ya xroniki hallara gətirən təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Lakin məhsulun tərkibində orqanizmə peroral yolla keçdikdə təhlükəli maddələr mövcuddur. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.
- Korroziyalılıq/Qıcıqlanma: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumatlar BÖLMƏ 3-də qeyd olunub. B-nəfəsə çəkildikdə (kəskin effekt)
- Kəskin toksiklik: Məhsul nəfəsə çəkildikdə bu əlamətə görə kəskin, geri dönməz və ya xroniki hallara gətirən təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb və tərkibində təhlükəli və inqalyasiya toksikliyinə malik kimi təsnifatlanmış maddələr mövcud deyil. Əlavə məlumatlar BÖLMƏ 3-də qeyd olunub.
- Korroziyalılıq/Qıcıqlanma: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumatlar BÖLMƏ 3-də qeyd olunub.
- C- Dəriyə və gözə düşdükdə (kəskin effekt):
- Dəriyə düşdükdə: Məhsul kəskin, geridönməz və ya xroniki hallara gətirən təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb və tərkibində dəriyə qarşı toksikliyə malik olan maddələr mövcud deyil. Əlavə məlumatlar BÖLMƏ 3-də qeyd olunub
- Gözlərə düşdükdə: Gözlərə düşdükdə zədələnmələrə səbəb olur.
- D- Kanserojen, mutagen təsirlər və yaxud reproduktiv toksiklik:
- Kanserojenlik: Məhsul kanserojen, mutagen və yaxud reproduktiv toksiklik təsirlərinə malik olan məhsul kimi təsnifatlanmayıb və tərkibində həmin təsirləri göstərən təhlükəli maddələr kimi təsnifat olunan maddələr mövcud deyil. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.
- Mutagenlik: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.
- Reproduktiv sistem üçün toksiklik: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

E-Sensibilizasiya təsiri:

**BÖLMƏ 11: TOKSİKLIK HAQQINDA MƏLUMATLAR**

- Respirator: Məhsul təhlükəli və sesibilizasiya təsirini göstərən məhsul kimi təsnifatlanmayıb və tərkibində sensibilizasiya təsirini göstərən təhlükəli maddələr kimi təsnifat olunan maddələr mövcud deyil. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

- Dəri: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

F -Spesifik seçici toksiklik, ayrı-ayrı orqanlara və sistemlərə zərər verən təsir (bir dəfəlik təsir zamanı): məhsul və tərkibi verilən əlamətə görə təhlükəli kimi təsnifatlanmamışdır. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

G- Spesifik seçici toksiklik, ayrı-ayrı orqanlara və sistemlərə zərər verən təsir (çoxsaylı təsir zamanı):

Spesifik seçici toksiklik, ayrı-ayrı orqanlara və sistemlərə zərər verən təsir (çoxsaylı təsir zamanı): Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

- Dəri: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

H- Nəfəsə çəkildikdə təhlükəli olan maddə: Məhsulun tərkibində bu əlamətə görə təsnifat olunmuş maddələrin olmadığı üçün həmin məhsul da bu əlamətə görə təhlükəli məhsul kimi təsnifatlanmayıb. Əlavə məlumat bölmə 3-də qeyd olunub.

Əlavə məlumat: Tətbiq edilmir

Maddələrin toksikliyi haqqında spesifik məlumatlar:

İdentifikasiya	Kəskin toksiklik		Sınıf
Propilhentanol etoksilat-2 CAS: 160875-66-1	LD50 peroral	500 mg/kg	Şiçovul
	LD5 dəri ilə	Tətbiq edilmir	
	LC50 inqalyasiya ilə	Tətbiq edilmir	

BÖLMƏ 12: ƏTRAF MÜHİTƏ TƏSİR HAQQINDA MƏLUMATLAR (ARDI VAR)

Ümumilikdə maddələr qarışığının ekotoksikliyi haqqında təcrübi məlumatlar mövcud deyil.

12.1 Ekotoksiklik haqqında spesifik məlumat:

İdentifikasiya	Kəskin toksiklik		Növ	Sınıf
Alkilqlükozid CAS: 54549-24-5	LC50	420 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Balıq
	EC50	490 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Xərcəngəbənzər
	EC50	780 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dəniz yosunu

12.2 Mıqrasiya:

İdentifikasiya	Parçalanma		Bioparçalanma	
Alkilqlükozid CAS: 54549-24-5	OBİ5	Tətbiq edilmir	Kons.	2 mg/L
	OKİ	Tətbiq edilmir	Period	28 gün
	OBİ5/OKİ	Tətbiq edilmir	% biodeqrasdasiya	71 %
Propilhentanol etoksilat-2 CAS: 160875-66-1	OBİ5	Tətbiq edilmir	Kons.	Tətbiq edilmir
	OKİ	Tətbiq edilmir	Period	Tətbiq edilmir
	OBİ5/OKİ	Tətbiq edilmir	% biodeqrasdasiya	90 %

12.3 Dayanıqlıq və parçalanma:

Məlumat mövcud deyil

12.4 Bioakkumulyasiya potensialı:

İdentifikasiya	Udulma\ desorbsiya		Dəyişənlik	
Alkilqlükozid CAS: 54549-24-	ÜPƏ	8	Henry	7E-9 Pa·m ³ /mol
	Nəticə	Çox yüksək	Quru torpaq	Yoxdur
	Səth təzyiqi	Tətbiq edilmir	Nəm torpaq	Yoxdur

12.5 Dayanıqlıq, bioakkumulyasiya və toksikliyin qiymətləndirilməsinin nəticələri:



Tətbiq edilmir.

BÖLMƏ 12: ƏTRAF MÜHİTƏ TƏSİR HAQQINDA MƏLUMATLAR

12.6 Qeyri-əlvərişli təsirlərin digər növləri:

Təsvir olunmayıb

BÖLMƏ 13: TULLANTILARIN (QALIQLARIN) MƏHV EDİLMƏSİNƏ DAİR TÖVSIYƏLƏR

13.1 Tullantıların təsviri və onlarla davranma normaları :

Tullantılarla davranma (Məhvetmə və utilizasiya):

Tullantıların emalı və utilizasiyası əməliyyatlarının təsdiqi ilə bağlı rəhbərlik ilə konsultasiya aparılmalıdır. Əgər qablaşdırma bilavasitə məhsulla kontaktda olubsa ,onunla da məhsul kimi davranmaq tələb olunur. Əks halda qablaşdırma təhlükəsiz tullantı hesab olunur. Kanalizasiyaya tullamaq tövsiyə olunmur.

Bax 6.2. nömrəli bölməyə.

Tullantılarla davranma göstərişləri:

Tullantıların utilizasiyasına aid qanunvericilik:

"İstehsal Tullantıları və istifadəsi" haqqında müvafiq qanunvericilik

"Ətraf mühitin qorunması" haqqında müvafiq qanunvericilik

BÖLMƏ 14: YÜKDAŞIMALARA (NƏQLİYYATA) DAİR MƏLUMATLAR

Verilən məhsulun daşınması tənzimlənməmişdir.

BÖLMƏ 15: MİLLİ VƏ BEYNƏLXALQ QANUNVERİCİLİK HAQQINDA MƏLUMATLAR

15.1 Təhlükəsizliyin, sağlamlığın və ətraf mühitin müdafiəsi üzrə tələbləri tənzimləyən qanunvericilik haqqında məlumat:

İnsanların və ətraf mühitin qorunmasını tənzimləyən xüsusi normalar:

Verilən şəraitdə riskin qiymətləndirilməsi məqsədi ilə giriş məlumatları kimi verilən təhlükəsizlik pasportundakı informasiyadan istifadə etmək tövsiyə olunur. Bunlar mövcud kimyəvi məhsulla davranma , saxlanılma və məhv edilməsində təhlükəsizlik məqsədləri üçün istifadə olunmalıdır.

Digər qanunvericiliklər:

QOST 31340-2013

Kimyəvi məhsulun xəbərdarlıq işarələnməsi. Ümumi tələblər.

QOST 32419-2013

Kimyəvi məhsulların təhlükəsizlik təsnifatı. Ümumi tələblər.

QOST 32423-2013

İnsan orqanizminə təsirinə görə qarışıq kimyəvi məhsulların təhlükə təsnifatı.

QOST 32424-2013

Ətraf mühitə təsirinə görə kimyəvi məhsulların təhlükə təsnifatı.

Əsas müdəalər.

QOST 32425-2013

Ətraf mühitə təsirinə görə qarışıqlı kimyəvi məhsulların təhlükə təsnifatı.

Kimyəvi məhsulun təhlükəsizliyinin texniki tənzimlənməsi haqqında müvafiq qanunvericiliyə əsasən

Əlavə Məlumat:

Dərinin qıcıqlanması:Təsnifatlanan komponentlərin toplanması .Gözlərin qıcıqlanması:Qoyulan qanunlara əsasən təsnifat (CLP klassifikasiyası üçün yuyucu vasitələr istehsal edən şəbəkələr).



BÖLMƏ 16: ƏLAVƏ MƏLUMATLAR

Təhlükəsizlik pasportunu tənzimləyən qanunvericilik:

Verilən təhlükəsizlik pasportu QOST 30333-2007 normalarına uyğun tərtib olunmuşdur.

Bölmə 2-yə daxil edilmiş hüquq istiqamətli mətnlər:

H319: Gözlərə düşdükdə nəzərə çarpan qıcıqlanmaya səbəb olur

Bölmə 3-ə daxil edilmiş hüquq istiqamətli mətnlər:

Yuxarıda göstərilənlər məhsulun özünə şamil edilir, yalnız məlumat məqsədi ilə təqdim olunub və bölmə 3-də verilən ayrı-ayrı komponentlərə aiddir **QOST 32419-2013, QOST 32423-2013, QOST 32424-2013 и QOST 32425-2013:**

Acute Tox. 4: H302 - Udulduqda ziyanlıdır

Eye Dam. 1: H318 - Gözlərə düşdükdə geri dönməz nəticələrə səbəb olur

Eye Irrit. 2: H319 - Gözlərə düşdükdə nəzərə çarpan qıcıqlanmaya səbəb olur.

Personalın hazırlanması və təlimi üçün məsləhətlər:

Verilən məhsulla işləməli personala texniki təhlükəsizlik barədə baza hazırlığı keçirmək tövsiyə olunur. Bu hazırlıq işləri məhsulun təhlükəsizlik pasportunda və işarələnməsində olan məlumatların anlanılması üçün vacibdir.

Əsas biblioqrafik mənbələr: <http://www.gost.ru/>

Abbreviaturalar və qısaltmalar:

ADR: Təhlükəli yüklərin beynəlxalq daşınması ilə bağlı Avropa razılaşması

IMDG: Təhlükəli yüklər üzrə beynəlxalq dəniz kodeksi

IATA: Hava nəqliyyatı üzrə beynəlxalq assosiasiyası

ICAO: Beynəlxalq vətəndaş aviasiyası təşkilatı

COD: Oksigenə olan kimyəvi tələbat

BOD5: 5 gün ərzində oksigenə bioloji tələbat

BCF: biokonsentrasiya faktoru

LD50: ölümcül doza 50

LC50: ölümcül konsentrasiya 50

EC50: effektiv konsentrasiya 50

Log Pow: «Oktan-ol-su» model sistemində paylanma əmsalının loqarifmi

Ükə: Üzvi karbonun paylanma əmsalı

Müs. Təsnifat: Müstəqil təsnifat

Təsnif-mır.: Təsnifatlanmır

Kons.: Konsentrasiya

Verilən təhlükəsizlik pasportunda göstərilən məlumatlar Avropa və milli qanunvericiliklərə, texniki biliklərə, xüsusi mənbələrə əsaslanır. Bu işə onun düzgünlüyünə təminat vermir. Həmin sənəd məhsulun xassələrinə təminat vermir, təhlükəsizliyi təmin etmək üçün tələblərin təsviridir. İstehsalçıya bu məhsulun istifadəçilərinin işləmə şəraiti məlum deyil, və bunlar istehsalçı tərəfindən idarə oluna bilməz. Məhz istifadəçi kimyəvi məhsulla davranmada, saxlamaqda, məhv etməkdə qanunvericilikdə olan tələblərə riayət etməkdə məsuliyyət daşıyır. Verilən təhlükəsizlik pasportunda olan məlumat yalnız bu məhsula aiddir və fərqli məqsədlər ilə istifadə edilə bilməz.