

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Dərc olunma tarixi: 03/05/2024

Reviziya tarixi: 03/05/2024

Versiya:#1

BÖLMƏ 1: İdentifikasiya

1.1. İdentifikasiya

Məhsulun adı	: qlutaraldehyd 50%
Məhsul forması	: qarışıq
EC nömrəsi	: 203-856-5
CAS nömrəsi	: 111-30-8
Düstur	: C5H8O2

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

İstifadəsi tövsiyə edilmir : Tədqiqat və inkişaf məqsədləri üçün. İnsan istehlakı və ya baytarlıq məqsədləri üçün uyğun 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

Fiziki təhlükələr	: Təsnifat deyil.
Sağlamlıq təhlükələri	: Kəskin Tox. 3 - H301 Kəskin Tox. 3 - H311 Kəskin Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Cavab. Sens. 1 - H334 Dəri Sensoru 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Ekoloji təhlükələr	: Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiket elementləri

Piktoqram



Siqnal sözü

: Təhlükə

Təhlükə ifadələri

: H301+H311 Udulduqda və ya dəri ilə təmasda olduqda zəhərlidir.
H330 Nəfəs aldıqda ölümcül.
H314 Ciddi dəri yanıqlarına və gözün zədələnməsinə səbəb olur.
H334 Nəfəs aldıqda allergiya və ya astma simptomlarına və ya tənəffüs çətinliyinə səbəb ola bilər.
H317 Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər.
H335 Tənəffüs yollarının qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.
H400 Su həyatı üçün çox zəhərlidir.
H411 Uzunmüddətli təsirləri ilə su həyatı üçün zəhərlidir.

Ehtiyat ifadələri

: P260 Buxar/spreyi nəfəs almayın.
P264 İşlədikdən sonra çirklənmiş dəri hər tərəfli yuyun.
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 Qoruyucu əlcəklər/ qoruyucu geyimlər/ göz mühafizəsi/ üz mühafizəsi geyinin.
P284 [Qeyri-adekvat ventilyasiya zamanı] tənəffüs orqanlarını qoruyun.
P301+P310 UTULDURSA: Dərhal ZƏHƏR MƏRKƏZİNİ/həkimini çağırın.
P301+P330+P331 UTULDURSA: Ağızınızı yaxalayın. Qusmaya sövq etməyin.
P302+P352 DƏRİDƏ TƏSİRLƏRDƏ: Bol su ilə yuyun.

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

P303+P361+P353 DƏRİYƏ (və ya saç) TƏKİLƏNDƏ: Dərhal bütün çirkənmiş paltarları çıxarın. Dərini su və ya duşla yuyun.

P304+P340 NƏFƏS ALDILARSA: İnsanı təmiz havaya çıxarın və nəfəs almaq üçün rahat saxlayın. P305+P351+P338 GÖZƏ DÜŞSƏ: Bir neçə dəqiqə su ilə ehtiyatla yuyun. Əgər varsa və etmək asandırsa, kontakt linzaları çıxarın. Durulamaya davam edin.

P312 Özünü pis hiss edirsinizsə ZƏHƏR MƏRKƏZİNİ/həkimini çağırın.

P333+P313 Dərində qıcıqlanma və ya səggi baş verərsə: Tibbi məsləhət/diqqət alın.

P342+P311 Tənəffüs simptomları baş verərsə: ZƏHƏR MƏRKƏZİNİ/həkimini çağırın.

P361+P364 Bütün çirkənmiş paltarları dərhal çıxarın və təkrar istifadə etməzdən əvvəl yuyun.

P362+P364 Çirkənmiş paltarı çıxarın və təkrar istifadə etməzdən əvvəl yuyun.

P363 Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirkənmiş paltarları yuyun.

P391 Tökülməni toplayın.

P403+P233 Yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın. Konteyneri sıx bağlı saxlayın.

P405 Mağaza kilidlənib.

P501 Tərkibini/qabını milli qaydalara uyğun atın.

Əlavə etiket məlumatı

Ehtiva edir

: EUH071 Tənəffüs yollarını aşındıran.

: Glutaral.

2.3. Digər təhlükələr

Bu məhsulun tərkibində PBT və ya vPvB kimi təsnif edilən heç bir maddə yoxdur.

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

Uyğun deyil.

3.2. Qarışıqlar

ad	Məhsul identifikatoru	%
Glutaral	(CAS No) 111-30-8	50
Su	(CAS No) 7732-18-5	50

Təsnifat (Glutaral)

- : Kəskin Tox. 3 - H301
- Kəskin Tox. 3 - H311
- Kəskin Tox. 2 - H330
- Skin Corr. 1B - H314
- Cavab. Sensor 1 - H334
- Skin Sens. 1A - H317
- STOT SE 3 - H335
- Aquatic Acute 1 - H400
- Aquatic Chronic 2 - H411

BÖLMƏ 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Ümumi məlumat

: Hər hansı bir narahatlıq davam edərsə, həkimə müraciət edin. Bu Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqini tibb işçilərinə göstərin. Kimyəvi yanlıqlar həkim tərəfindən müalicə edilməlidir.

İnhalyasiya

: Təsirə məruz qalan şəxsi təmiz havaya aparın və nəfəs almaq üçün rahat bir vəziyyətdə isti və istirahət edin. Açıq hava yolunu qoruyun. Yaxa, qalstuk və ya kəmərlər kimi sıx paltarları gevşetin. Nəfəs almaq çətinləşdikdə, lazımı təlim keçmiş işçilər oksigen verməklə təsirlənmiş şəxsə kömək edə bilər. Tibbi yardım alın. Huşunu itirmiş insanı bərpa vəziyyətinə gətirin və nəfəs almasını təmin edin. Hər hansı sensibillizasiya əlamətlərinin inkişafı halında, daha çox məruz qalmanın qarşısını alın.

Qəbul

: Dərhal tibbi yardım alın. Ağızınızı su ilə yaxşıca yuyun. İçmək üçün bir neçə kiçik stəkan su və ya süd verin. Təsirə məruz qalan şəxs özünü pis hiss edərsə dayandırın, çünki qusma təhlükəli ola bilər. Heç vaxt huşunu itirmiş bir insana ağızdan bir şey verməyin. Huşunu itirmiş insanı bərpa vəziyyətinə gətirin və nəfəs almasını təmin edin. Təsirə məruz qalan şəxsi müşahidə altında saxlayın.

Dəri təması

: Dərhal maddənin dəridən çıxarılması vacibdir. Dərhal bol su ilə yuyun. Ən azı 15 dəqiqə yaxalamağa davam edin və həkimə müraciət edin. Kimyəvi yanlıqlar həkim tərəfindən müalicə edilməlidir.

Göz kontaktı

: Dərhal bol su ilə yuyun. Gözü ovuşdurmayın. Kontakt linzaları çıxarın və göz qapaqlarını bir-birindən geniş açın. Ən azı 15 dəqiqə yaxalamağa davam edin və həkimə müraciət edin.

İlk yardımçıların mühafizəsi

: İlk yardım işçiləri üçün ağızdan ağıza reanimasiya aparmaq təhlükəli ola bilər.

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

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

Ümumi məlumat	: Təsvir edilən simptomların şiddəti konsentrasiyadan və məruz qalma müddətindən asılı olaraq dəyişir.
İnhalyasiya	: Həssas insanlarda həssaslıq və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Bir dəfə məruz qalma aşağıdakı mənfəi təsirlərə səbəb ola bilər: Nəfəs almada çətinlik. Şüursuzluq, bəlkə də ölüm.
Qəbul	: Həssas insanlarda həssaslıq və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Ağız, yemək borusu və mədədə kimyəvi yanmalara səbəb ola bilər. Həddindən artıq məruz qaldıqdan sonra simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Şiddətli mədə ağrısı. Bulantı, qusma.
Dəri təması	: Həssas insanlarda dərinin həssaslaşmasına və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Ağır yanıqlara səbəb olur. Həddindən artıq məruz qaldıqdan sonrakı simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Ağrı və ya qıcıqlanma. Qırmızılıq. Blister meydana gələ bilər.
Göz kontaktı	: Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur. Həddindən artıq məruz qaldıqdan sonrakı simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Ağrı. Gözlərin bol sulanması. Qırmızılıq.

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

Həkim üçün qeydlər	: Semptomatik müalicə edin. Təsirə məruz qalan şəxsi müşahidə altında saxlayın. Həssas insanlarda həssaslıq və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər.
--------------------	--

BÖLMƏ 5: Yanğınsöndürmə tədbirləri

5.1. Söndürmə vasitələri

Uyğun söndürmə vasitələri	: Alkoqol davamlı köpük, karbon qazı, quru toz və ya su dumanı ilə söndürün. Ətrafdakı yanğın üçün uyğun yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə edin.
Uyğun olmayan söndürmə vasitələri	: Söndürmə vasitəsi kimi su jetindən istifadə etməyin, çünki bu, yanğını yayacaq.

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

Xüsusi təhlükələr	: Həddindən artıq təzyiğin artması səbəbindən konteynerlər qızdırıldıqda şiddətlə partlaya və ya partlaya bilər. Bu məhsul zəhərli və ya korroziya təhlükəsidir. Yanğınsöndürmə üçün istifadə edilən və məhsulla təmasda olan su aşındırıcı ola bilər.
Təhlükəli yanma məhsulları	: Termal parçalanma və ya yanma məhsullarına aşağıdakı maddələr daxil ola bilər: Çox zəhərli və ya aşındırıcı qazlar və ya buxarlar. Karbon monoksit (CO). Karbon qazı (CO2).

5.3. Yanğınsöndürənlər üçün məsləhət

Yanğınsöndürmə zamanı qoruyucu tədbirlər	: Yanğın qazları və ya buxarlarını tənəffüs etməkdən çəkinin. Ərazini evakuasiya edin. Qazların, buxarların, tüstülərin və tüstülərin inhalyasiyasına yol verməmək üçün küləyin əksinə saxlayın. Qapalı yerlərdə girməzdən əvvəl onları havalandırın. İstiliyə məruz qalan qabları su spreyi ilə sərinləyin və risksiz həyata keçirilə bilər, yanğın yerindən çıxarın. Alova məruz qalan qabları yanğın söndürülənə qədər su ilə sərinləyin. Əgər sızma və ya dağılma alovlanmamışsa, buxarları dağıtmaq və sızmanın qarşısını almaq üçün kişiləri qorumaq üçün su spreyindən istifadə edin. Su mühitinə axıdılmasından çəkinin. Kanalizasiya və su axınlarından kənarda saxlamaq və saxlamaqla axan sulara nəzarət edin. Suyun çirklənməsi riski yaranarsa, müvafiq orqanlara məlumat verin.
Yanğınsöndürənlər üçün xüsusi qoruyucu vasitələr	: Daimi qorunma təhlükəsiz olmaya bilər. Kimyəvi qoruyucu kostyum geyin. Müsbət təzyiqli müstəqil tənəffüs aparatı (SCBA) və müvafiq qoruyucu geyim geyin. EN469 Avropa standartına uyğun yanğınsöndürən geyimi (dəbilqələr, qoruyucu çəkmələr və əlcəklər daxil olmaqla) kimyəvi hadisələrdən müdafiənin əsas səviyyəsini təmin edəcək.

BÖLMƏ 6: Təsadüfən yayılma tədbirləri

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

Şəxsi ehtiyat tədbirləri	: Bu təhlükəsizlik məlumat vərəqəsinin 8-ci bölməsində təsvir olunduğu kimi qoruyucu geyim geyin. Müvafiq təlim olmadan və ya hər hansı şəxsi risk olmadan heç bir tədbir görülməməlidir. Tökülmüş materiala toxunmayın və içəri girməyin. Buxarların və sprey/dumanın inhalyasiyasından çəkinin. Havalandırma kifayət deyilsə, uyğun tənəffüs qoruyucu vasitələrdən istifadə edin. Dəri və gözlərlə təmasdan çəkinin.
--------------------------	--

6.2. Ətraf mühitin mühafizəsi tədbirləri

Ətraf mühitin mühafizəsi tədbirləri	: Drenajlara və ya su axarlarına və ya yerə axıdılmasından çəkinin. Su mühitinə axıdılmasından çəkinin.
-------------------------------------	---

6.3. Saxlama və təmizləmə üsulları və materialları

Təmizləmə üsulları	: Bu təhlükəsizlik məlumat vərəqəsinin 8-ci bölməsində təsvir olunduğu kimi qoruyucu geyim geyinin. Döküntüləri dərhal təmizləyin və tullantıları təhlükəsiz şəkildə atın. Bu məhsul korrozivdir. Aдекват ventilyasiya təmin edin. Kiçik dağılmalar: dağılanları toplayın. Böyük Tökülmələr: Yanmayan, uducu material ilə dağılanları udmaq. Çirklənmiş absorbent tökülən materialla eyni təhlükə yarada bilər. Toplayın və uyğun tullantı konteynerlərinə qoyun və etibarlı şəkildə bağlayın. Tullantıların və çirklənmiş materialların olduğu qabları etiketləyin və mümkün qədər tez ərazidən çıxarın. Çirklənmiş ərazini bol su ilə yuyun. Döküntü ilə məşğul olduqdan sonra hərtərəfli yuyun. Ətraf mühit üçün təhlükəlidir. Drenajlara boşaltmayın. Tullantıların utilizasiyası üçün Bölmə 13-ə baxın.
--------------------	--

6.4. Digər bölməyə istinad

Şəxsi mühafizə üçün Bölmə 8-ə baxın. Sağlamlığa təhlükələr haqqında əlavə məlumat üçün Bölmə 11-ə baxın. Ekoloji təhlükələr haqqında əlavə məlumat üçün Bölmə 12-ə baxın. Tullantıların utilizasiyası üçün 13-cü bölməyə baxın.

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 7: İstifadə və saxlama

7.1. Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat istifadə tədbirləri

- İstehsalçının tövsiyələrini oxuyun və əməl edin. Bu təhlükəsizlik məlumat vərəqəsinin 8-ci bölməsində təsvir olunduğu kimi qoruyucu geyim geyinin. Qida, içki və heyvan yemi məhsullarından uzaq saxlayın.
- Tökülmələri minimuma endirmək üçün bütün bağlamaları və qabları diqqətlə idarə edin. İstifadə olunmadıqda qabı möhkəm bağlayın. Dumanların əmələ gəlməsinin qarşısını alın. Bu məhsul zəhərli və korrozivdir. Təcili ilk yardım mütləqdir. Su mühitinə axıdılmasından çəkinin. Bütün təhlükəsizlik tədbirləri oxunana və başa düşülənə qədər idarə etməyin. Qoruyucu avadanlıq olmadan sınımış bağlamalarla işləməyin. Boş qabları təkrar istifadə etməyin.
- Dəri çirklənsə, dərhal yuyun. Çirklənmiş paltarları çıxarın. Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirklənmiş paltarları yuyun.

Ümumi iş gigiyenasına dair məsləhətlər

- Dəri çirklənsə, dərhal yuyun. Çirklənmiş paltarları çıxarın. Yenidən istifadə etməzdən əvvəl çirklənmiş paltarları yuyun.

7.2. Təhlükəsiz saxlama şərtləri hər hansı uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla

Saxlama tədbirləri

- Uyğun olmayan materiallardan uzaqda saxlayın (Bölmə 10-a baxın). Mağaza kilidlidir. Yalnız orijinal qabda saxlayın. Konteyneri sıx bağlı, sərin, yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın. Konteynerləri dik saxlayın. Konteynerləri zədələnmədən qoruyun.
- Zəhərli saxlama.

Saxlama sinfi

7.3. Xüsusi son istifadə(lər)

Bu məhsul üçün müəyyən edilmiş istifadələr Bölmə 1.2-də ətraflı təsvir edilmişdir.

BÖLMƏ 8: Ekspozisiyaya nəzarət/fərdi qorunma

8.1. Nəzarət parametrləri

Peşə məruz qalma hədli

	Glutaral
Uzunmüddətli məruz qalma həddi (8 saatlıq TWA)	WEL 0,05 ppm 0,2 mq/m ³
Qısa müddətli məruz qalma həddi (15 dəqiqə)	WEL 0,05 ppm 0,2 mq/m ³

8.2. Ekspozisiya nəzarətləri

Qoruyucu avadanlıq



Müvafiq mühəndis nəzarəti

- İşçilərin məruz qalmasını minimuma endirmək üçün əsas vasitə kimi proses qapaqlarından, yerli egzoz ventilyasiyasından və ya digər mühəndis idarəetmə vasitələrindən istifadə edin. Havalandırma sisteminin mütəmadi olaraq saxlanılmasını və sınaqdan keçirilməsini təmin edin. Kifayət qədər havalandırma olmadıqda, uyğun tənəffüs avadanlığı geyin. Məhsul və ya inqrediyentlər üçün hər hansı peşə məruz qalma limitlərinə əməl edin.

Göz/üz mühafizəsi

- Sıx uyğun, kimyəvi sıçrayan eynək və ya üz qoruyucusu taxın. Nəfəs alma təhlükələri varsa, bunun əvəzinə tam üzlü respirator tələb oluna bilər.

Əl qorunması

- Qoruyucu əlcəklər geyin. Ən uyğun əlcək, əlcək materialının sıçrayış vaxtı haqqında məlumat verə bilən əlcək təchizatçısı/istehsalçısı ilə məsləhətləşərək seçilməlidir. Əlləri kimyəvi maddələrdən qorumaq üçün əlcəklər Avropa Standartı EN374-ə uyğun olmalıdır. Əlcək istehsalçısı tərəfindən göstərilən məlumatları nəzərə alaraq, istifadə zamanı əlcəklərin qoruyucu xüsusiyyətlərini saxladığını yoxlayın və hər hansı bir pisləşmə aşkar edilən kimi onları dəyişdirin. Tez-tez dəyişikliklər tövsiyə olunur.

Digər dəri və bədən qorunması Gigiyena tədbirləri

- Dəri ilə təmas ehtimalının qarşısını almaq üçün uyğun paltar geyin.
- İstifadədən sonra və yeməkdən, siqaret çəkmədən və tualetdən istifadə etməzdən əvvəl yuyun. Bu məhsulu istifadə edərkən yemək, içmək və ya siqaret çəkməyin.

Tənəffüs orqanlarının qorunması

- Bütün tənəffüs qoruyucu vasitələrinin təyinatı üzrə istifadəyə uyğun olduğundan və 'CE' işarəsi olduğundan əmin olun. Respiratorun möhkəm oturduğunu və filtrin mütəmadi olaraq dəyişdirilməsini yoxlayın. Qaz və kombine edilmiş filtr kartricləri EN14387 Avropa Standartına uyğun olmalıdır. Dəyişdirilə bilən filtr kartricləri olan tam üz maskası respiratorları EN136 Avropa Standartına uyğun olmalıdır. Dəyişdirilə bilən filtr kartricləri olan yarım maska və dördəbir maskalı respiratorlar EN140 Avropa Standartına uyğun olmalıdır.

Ətraf mühitə məruz qalma nəzarəti

- İstifadə olunmadıqda qabı möhkəm bağlayın. Havalandırma və ya iş prosesi avadanlıqlarından emissiyaların ətraf mühitin mühafizəsi qanunvericiliyinin tələblərinə uyğunluğunu təmin etmək üçün yoxlanılmalıdır. Bəzi hallarda emissiyaları məqbul səviyyəyə endirmək üçün buxar təmizləyiciləri, filtrlər və ya texnoloji avadanlıqda mühəndislik dəyişiklikləri tələb olunacaq.

BÖLMƏ 9: Fiziki və kimyəvi xassələri

9.1. Əsas fiziki və kimyəvi xassələri haqqında məlumat

Görünüş	Şəffaf maye	Buxarlanma dərəcəsi	Məlumat yoxdur
Rəng	Rəngsiz.	Yananlıq (bərk, qaz)	Məlumat yoxdur
Qoxu	Bilinməyən	Buxar təzyiqi	Məlumat yoxdur
Qoxu həddi	Məlumat yoxdur	Buxar sıxlığı	Məlumat yoxdur
pH	3.4-5.0	Nisbi sıxlıq	1.106

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

Ərimə nöqtəsi	-5,8°C	Həllədicilik(lər)	Həll olunur
Qaynama nöqtəsi	101°C	Bölmə əmsali	Məlumat yoxdur
Yanma nöqtəsi, alovlanma nöqtəsi	Məlumat yoxdur	Parçalanma temperaturu	Məlumat yoxdur

9.2. Digər məlumatlar

Molekulyar çəki : 100.12

BÖLMƏ 10: Sabitlik və reaktivlik

10.1. Reaktivlik

Əlavə məlumat üçün bu bölmənin digər alt bölmələrinə baxın.

10.2. Kimyəvi sabitlik

Normal mühit temperaturunda və tövsiyə edildiyi kimi istifadə edildikdə sabitdir. Müəyyən edilmiş saxlama şəraitində sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiya ehtimalı

Potensial təhlükəli reaksiyalar məlum deyil.

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər

Təhlükəli vəziyyətə səbəb ola biləcək heç bir məlum şərtlər yoxdur.

10.5. Uyğun olmayan materiallar

Güclü oksidləşdirici maddələr.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

İstifadə edildikdə və tövsiyə edildiyi kimi saxlandıqda parçalanmır. Termal parçalanma və ya yanma məhsullarına aşağıdakı maddələr daxil ola bilər: Aşındırıcı qazlar və ya buxarlar. Karbon monoksit (CO). Karbon qazı (CO₂).

BÖLMƏ 11: Toksikoloji məlumat

11.1. (EC) 1272/2008 sayılı Qaydada müəyyən edilmiş təhlükə sinifləri haqqında məlumat

Kəskin toksiklik-oral	
Xülasə	Udulduqda zəhərlidir.
ATE oral (mq/kq)	154.0

Kəskin toksiklik-dermal	
Xülasə	Dəri ilə təmasda zəhərlidir.
ATE dermal (mq/kq)	600,0

Kəskin toksiklik-inhalyasiya	
Xülasə	Nəfəs aldıqda ölümcül.
ATE inhalyasiyası (buxar mq/l)	1.0

Dərinin korrozivasi/qıcıqlanması	: Ciddi dəri yanıqlarına və gözün zədələnməsinə səbəb olur.
Ciddi göz zədəsi/göz qıcıqlanması	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir.
Tənəffüs orqanlarının həssaslaşması	: Nəfəs aldıqda allergiya və ya astma simptomlarına və ya tənəffüs çətinliyinə səbəb ola bilər.
Dərinin həssaslaşması	: Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər.
Germ hüceyrələrinin mutagenliyi	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir.
Kanserogenlik	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir. IARC kanserogenliyi: Tərkiblərin heç biri siyahıya alınmayıb və ya azad edilməyib.
Reproduktiv toksiklik	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir.
Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - tək məruz qalma	: Tənəffüs yollarının qıcıqlanmasına səbəb ola bilər. Tənəffüs yollarına aşındırıcı təsir göstərir. Hədəf orqanlar: Tənəffüs sistemi, ağciyərlər.
Xüsusi hədəf orqan toksikliyi - təkrar məruz qalma	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir.
Aspirasiya təhlükəsi	: Mövcud məlumatlara əsasən təsnifat meyarlarına cavab verilmir.
Umumi məlumat	: Təsvir edilən simptomların şiddəti konsentrasiyadan və məruz qalma müddətindən asılı olaraq dəyişir.
Inhalyasiya	: Həssas insanlarda həssaslıq və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Bir dəfə məruz qalma aşağıdakı mənfi təsirlərə səbəb ola bilər: Nəfəs almada çətinlik. Şüursuzluq, bəlkə də ölüm.
Qəbul	: Həssas insanlarda həssaslıq və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Ağız, yemək borusu və mədədə kimyəvi yanmalara səbəb ola bilər. Həddindən artıq məruz qalmadan sonra simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Şiddətli mədə ağrısı. Bulantı, qusma.
Dəri təması	: Həssas insanlarda dərinin həssaslaşmasına və ya allergik reaksiyalara səbəb ola bilər. Ağır yanıqlara səbəb olur. Həddindən artıq məruz qalmadan sonrakı simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Ağrı və ya qıcıqlanma. Qırmızılıq. Blister meydana gələ bilər.
Göz kontaktı	: Ciddi göz zədələnməsinə səbəb olur. Həddindən artıq məruz qalmadan sonrakı simptomlar aşağıdakıları əhatə edə bilər: Ağrı. Gözlərin bol sulanması. Qırmızılıq.
Ekspozisiya marşrutu	: Yutulma Inhalyasiya Dəri və/və ya göz təması
Hədəf orqanlar	: Tənəffüs sistemi, ağciyərlər.
Tibbi mülahizələr	: Dəri xəstəlikləri və allergiya.

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik

Kəskin su toksikliyi : Su həyatı üçün çox zəhərlidir.
Xroniki su toksikliyi : Uzunmüddətli təsirləri ilə su həyatı üçün toksikdir.

12.2. Davamlılıq və deqradasiya

Məhsulun parçalanma qabiliyyəti məlum deyil.

12.3. Bioakkumulyator potensialı

Bioakkumulyator potensialı : Bioakkumulyasiya haqqında məlumat yoxdur.
Bölmə əmsali : Məlumat yoxdur.

12.4. Torpaqda hərəkətlilik

Məlumat yoxdur.

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 13: Utilizasiya ilə bağlı mülahizələr

13.1. Tullantıların emalı üsulları

Ümumi məlumat

Tullantıların əmələ gəlməsi minimuma endirilməli və ya mümkün olduğu qədər qarşısının alınması lazımdır. Məhsulları mümkün olduğu qədər təkrar istifadə edin və ya təkrar emal edin. Bu material və onun qabı təhlükəsiz şəkildə utilizasiya edilməlidir. Tullantılarla işləyərkən məhsulla işləmək üçün tətbiq olunan təhlükəsizlik tədbirləri nəzərə alınmalıdır. Hərtərəfli təmizlənməmiş və ya yuyulmamış boş konteynerlərlə işləyərkən diqqətli olmaq lazımdır. Boş qablar və ya laynerlər bəzi məhsul qalıqlarını saxlaya bilər və buna görə də potensial təhlükəli ola bilər.

Utilizasiya üsulları

Drenajlara boşaltmayın. Artıq məhsulları və təkrar emal oluna bilməyənləri lisenziyalı tullantıların utilizasiyası üzrə podratçı vasitəsilə atın. Tullantılar, qalıqlar, boş qablar, atılmış iş paltarları və çirklənmiş təmizləyici materiallar, onların içindəki etiketlər vurulmuş xüsusi qablara yığılmalıdır. Yandırma və ya zibixana yalnız təkrar emal mümkün olmadıqda nəzərə alınmalıdır.

BÖLMƏ 14: Nəqliyyat məlumatı

14.1. BMT nömrəsi

BMT № (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN) : 2922

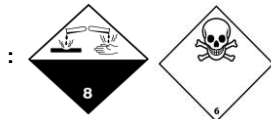
14.2. BMT-yə uyğun göndərmə adı

Düzgün göndərmə adı (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN) : Aşındırıcı Maye, Zəhərli, NOS

14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinif(ləri)

Sinif (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN) : 8
Subsidiar risk (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN) : 6.1
Təsnifat kodu (ADR/RID) : CT1

Nəqliyyat etiketi



14.4. Qablaşdırma qrupu

Qablaşdırma qrupu (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN) : II

14.5. Ekoloji təhlükələr

Yox.

14.6. İstifadəçi üçün xüsusi ehtiyat tədbirləri

EmS : FA, SB
ADR nəqliyyat kateqoriyası : 2
Fövqəladə Hallar Məcəlləsi : 2X
Təhlükənin identifikasiya nömrəsi (ADR/RID) : 86
Tunel məhdudiyət kodu : (E)

BÖLMƏ 15: Tənzimləyici məlumat

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

Milli qaydalar

Sağlamlıq və Əməyin Təhlükəsizliyi və s. Qanun 1974 (əlavə edilmiş).
Təhlükəli Yüklərin Daşınması və Daşınan Təzyiqli Avadanlıqların İstifadəsi Qaydaları 2009 (SI 2009 No. 1348) (düzəlişlə) ["CDG 2009"].
EH40/2005 iş yerində məruz qalma hədləri.

AB qanunvericiliyi

Kimyəvi Maddələrin Qeydiyyatı, Qiymətləndirilməsi, İcazələndirilməsi və Məhdudlaşdırılması (REACH) ilə bağlı Avropa Parlamentinin və Şüaranın 18 dekabr 2006-cı il tarixli (AK) 1907/2006 sayılı Qaydası (əlavə edilmiş).
28 may 2015-ci il tarixli 2015/830 sayılı Komissiya Qaydası (Aİ).
Maddələrin və qarışıqların təsnifatı, etiketlenməsi və qablaşdırılmasına dair Avropa Parlamentinin və Şüaranın 16 dekabr 2008-ci il tarixli (EC) 1272/2008 sayılı Qaydası (əlavə edilmiş).

QLUTARALDEHİD 50%

Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi

15.2. Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi

Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi aparılmayıb.

Ehtiyatlar

: **AB - EINECS/ELINCS**
Tərkiblərin heç biri siyahıya salınmayıb və ya istisna edilməyib.

BÖLMƏ 16: Digər məlumat

Təhlükəsizlik məlumat vərəqində istifadə olunan abbreviatura və abreviaturalar

: ADR: Avtomobil yolu ilə təhlükəli yüklərin beynəlxalq daşınmasına dair Avropa sazişi.
ADN: Təhlükəli yüklərin daxili su yolları ilə beynəlxalq daşınmasına dair Avropa sazişi.
RID: Dəmir yolu ilə təhlükəli yüklərin beynəlxalq daşınmasına dair Avropa sazişi.
IATA: Beynəlxalq Hava Nəqliyyatı Assosiasiyası.
ICAO: Təhlükəli yüklərin hava ilə təhlükəsiz daşınması üçün texniki təlimatlar.
IMDG: Beynəlxalq Dəniz Təhlükəli Mallar.
CAS: Kimyəvi Abstraktlar Xidməti.
ATE: Kəskin Toksiklik Təxmini.
LC₅₀: Sınaq populyasiyasının 50%-nə qədər öldürücü konsentrasiya.
LD₅₀: Sınaq populyasiyasının 50%-nə qədər öldürücü doza (Orta öldürücü doza).
EC₅₀: Maksimal Effektiv Konsentrasiyanın 50%-i.
PBT: Davamlı, Bioakumlyativ və Zəhərli maddə.
vPvB: Çox Davamlı və Çox Bioakumlyativdir.

Təsnifat abbreviaturaları və akronimlər

: Kəskin Tox. = Kəskin toksiklik
Cavab. Sens = Tənəffüs həssaslığı
Skin Corr. = Dəri korroziyası
Skin Sens. = Dərinin həssaslaşması
STOT SE = Xüsusi hədəf orqan toksikliyi-tək məruz qalma
Aquatic Acute = Su mühiti üçün təhlükəli (kəskin)
Aquatic Chronic = Su mühiti üçün təhlükəli (xroniki)

Tənzimləmə (EC) 1272/2008-ə uyğun olaraq təsnifat prosedurları

: Kəskin Tox. 2 - H330: Kəskin Tox. 3 - H311: Kəskin Tox. 3 - H301: Dəri Korr. 1B - H314: STOT SE 3 - H335: Resp. Sens. 1 - H334: Dəri Sens. 1 - H317: : Hesablama üsulu. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 2 - H411: : Hesablama metodu.

Tam şəkildə təhlükə ifadələri

: H301 Udulduqda zəhərlidir.
H311 Dəri ilə təmasda zəhərlidir.
H314 Ciddi dəri yanıqlarına və gözün zədələnməsinə səbəb olur.
H317 Allergik dəri reaksiyasına səbəb ola bilər.
H330 Nəfəs aldıqda ölümcül.
H334 Nəfəs aldıqda allergiya və ya astma simptomlarına və ya tənəffüs çətinliyinə səbəb ola bilər.
H335 Tənəffüs yollarının qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.
H400 Su həyatı üçün çox zəhərlidir.
H411 Uzunmüddətli təsirləri ilə su həyatı üçün zəhərlidir.