

Təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi

Səhifə: 1/17

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Bölmə 1: Maddənin/qarışın və şirkətin adının müəyyən edilməsi

1.1. Məhsulun müəyyənlişdirilməsi

Herbadox 45 CS

1.2. Maddənin və ya qarışığın və ya müvafiq istifadəsi və tövsiyə edilməyən maddələrin istifadəsi

Müəyyən istifadələr: bitkini mühafizə vasitəsi, herbisid

1.3. Təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi təchizatçısı barədə ətraflı məlumat

Şirkət:

OOO BASF

37A-4, Leningradsky Prospekt

Moscow, 125167, RUSSIAN FEDERATION

telefon: +7 495 231-7200 or 8 800 200 58 37

E-poçt ünvanı: info.russia@basf.com

1.4. Fövqəladə hallar ilə bağlı telefon nömrəsi

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Bölmə 2: Təhlükənin müəyyənləşdirilməsi

2.1. Maddənin və ya qarışıqın təsnifləndirilməsi

Qarışıqın təsnif edilməsi üçün aşağıdakı metodlar tətbiq olunub: test nəticələri əsasında və ekspert qiymətləndirməsindən sonra təhlükəli maddələrin konsentrasiya səviyyələrinin extrapolyasiyası. İstifadə olunmuş test metodologiyaları müvafiq test nəticələrində qeyd olunmuşdur.

1272/2008(CLP) sayılı Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq

Dərinin zədələnməsi/qıcıqlanması 3	H316 Dəridə ciddi qıcıqlanmalara yol açə bilər.
Dəri sensibilizasiyası 1B Repr. 2	H317 Allergik dəri reaksiyalarına səbə ola bilər. Doğmamış körpəyə zərər vermə şübhəsi var.
Su mühiti üçün təhlükə -kəskin 2	H401 Sudakı canlıları zəhərləyə bilər.
Su mühiti üçün təhlükə - xroniki 2	H411 Sudakı canlıları zəhərləyə, uzun müddətli effektlərə səbəb ola bilər.

Bu bölmədə tam yazılmamış təsnifatların tam mətni 16-cı bölmədə verilmişdir.

2.2. Etiket elementləri

1272/2008(CLP) sayılı Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq

Piktoqram:



İşarə sözü:

Xəbərdarlıq

Təhlükə ilə bağlı məlumatlar:

H316	Dəridə ciddi qıcıqlanmalara yol açə bilər.
H317	Allergik dəri reaksiyalarına səbə ola bilər. Doğmamış körpəyə zərər vermə şübhəsi var.
H401	Sudakı canlıları zəhərləyə bilər.
H411	Sudakı canlıları zəhərləyə, uzun müddətli effektlərə səbəb ola bilər.

Təhlükəsizlik Tədbirləri:

Tibbi yardım tələb olunarsa, məhsulun qabını və ya etiketini yanınızda saxlayın.
Uşaqlardan uzaq tutun.
İstifadədən əvvəl etiketi oxuyun.

Qabaqlayıcı tədbirlərlə bağlı məlumatlar (Profilaktik):

P280	Qoruyucu əlcək, qoruyucu paltar və göz qoruyucusu və ya üz qoruyucusu geyinin.
P261	Dumanı və ya buxarı və ya spreyi tənəffüs etməkdən qaçın.
P201	İstifadə etmədən öncə xüsusi instruksiyaları gözdən keçirin.
P202	Bütün qabaqlayıcı tədbirləri oxuyub, başa düşməmiş toxunmayın.
P272	Çirkələnmiş iş paltarı iş yerindən çıxarılmamalıdır.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Qabaqlayıcı tədbirlərlə bağlı məlumatlar (Reaksiya):

P333 + P313 DƏRİ İLƏ TƏMƏSDA: Bol su və sabunla yuyun.
P308 + P313 Dəridə qıcıqlanma və cızılma olarsa: Həkimlə məsləhətləşin.
P362 + P364 Məruz qalıdıqda: Həkimlə məsləhətləşin.
P391 Çirklənmiş paltarını çıxarın və yenidən istifadə etməzdən əvvəl yuyun.
Dağılmaları yığın.

Qabaqlayıcı tədbirlərlə bağlı məlumatlar (Saxlama):

P405 Kilidli şəkildə saxlayın.

Qabaqlayıcı tədbirlərlə bağlı məlumatlar (Utilizasiya):

P501 İçindəkiləri və konteyneri təhlükəli və ya xüsusi tullantılar məntəqəsinə atın.

Etiketləmə üçün təhlükəni müəyyən edən komponentlər: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

2.3. Digər təhlükələr

1272/2008(CLP) sayılı Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq

12-ci bölmə-PBT nəticələri və vPvB qiymətləndirməyə baxın.

Mümkün olduqda, təsnifləndirmə ilə nəticələnməyən, lakin maddə və ya qarışıq üçün ümumi təhlükələr əmələ gətirə bilən digər təhlükələr barədə bu bölmədə məlumatlar verilir.

Bölmə 3: Maddələrin tərkibi və onlara dair məlumat

3.1. Maddələr

tətbiq olunmur

3.2. Qarışıqlar

Kimyəvi xarakter

bitkini mühafizə vasitəsi, herbisid, kapsula suspenziyası (CS)

Tənzimləyici müvafiq maddələr

pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Tərkib (W/W): 38,72 %

CAS-nömrəsi: 40487-42-1

EC-Nömrəsi: 254-938-2

INDEX-Nömrəsi: 609-042-00-X

Kəskin toksiklik 5 (oral)

Repr. 2 (doğulmamış uşaq)

Su mühiti üçün təhlükə -kəskin 1

Su mühiti üçün təhlükə - xroniki 1

Kəskin M-faktor: 100

Xroniki M-faktor: 10

H303,, H400, H410

Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Tərkib (W/W): < 20 %
CAS-nömrəsi: 10034-99-8

Təhlükə sinifləri və təhlükə ilə bağlı məlumatların da daxil olduğu bu bölmədə tam olaraq yazılmayan təsnifatlar üçün, tam siyahı 16-cı bölmədə sıralanır.

Bölmə 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Çıxılaraq paltarını kənarlaşdırmaq.

İnhalyasiyadan sonra:

Pasiyenti sakitlik və təmiz hava olan yerdə saxlamalı, tibbi yardım göstərməli.

Dəri ilə təmasdan sonra:

Sabun və su ilə yaxşıca yuyun

Gözlərlə təmasdan sonra:

Gözə təsiretmə halında göz qapaqlarını açıq saxlamaqla su axını ilə ən az 15 dəqiqə ərzində su ilə yuyun, göz həkiminə müraciət edin.

Udduqdan sonra:

Ağzınızı dərhal yaxalayın və 200-300 ml su için, həkimə müraciət edin

4.2. Kəskin və gecikmiş vacib simptomlar və təsirlər

Simptomlar: Məlumat məsələni, GHS etiket ifadələrində olan simptomlar və ola biləcək təsirlər haqqında əlavə məlumat Hissə 2 də və Toksikoloji qiymətləndirmələr isə Hissə 11 də vardır. , Əlavə əlamətləri və / ya təsirləri hələ bilinmir

4.3. Hər hansı bir təcili tibbi yardım və lazımı xüsusi müalicənin müəyyənləşdirilməsi

Emal: Məlum olmayan zəhər əleyhinə simptomlara (təmizləmə, həyati funksiyalar) uyğun olaraq müalicə edin.

Bölmə 5: Yanğın söndürmə tədbirləri

5.1. Yanğın söndürmə vasitələri

Müvafiq yanğınsöndürmə vasitələri:

su çiləyici, köpük, quru toz, karbon dioksid

5.2. Maddədən və ya qarışıqdan əmələ gələn xüsusi təhlükələr

Təhlükə yaradan maddələr: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, Azot oksidi, kükürd oksidləri, haloidləşdirilmiş birləşmələr, metal oksidləri

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Məsləhətlər: Göstərilən maddələr/maddələr qrupu yanğın zamanı ayrılır.

5.3. Yanğın söndürənlər üçün tövsiyələr

Xüsusi mühafizə vatiələri:

Öz-özünə işləyən tənəffüs aparatından və kimyəvi maddələrə qarşı qoruyucu geyimlərdən istifadə edin.

Əlavə məlumat:

Çirklənmiş yanğınsöndürmə sularını ayrılıqda toplayın, kanalizasiya və ya çirkab sularının sistemlərinə daxil olmasına yol verməyin. Rəsmi qaydalara uyğun olaraq yanğın dağıntıları və yanğınsöndürmə üçün istifadə edilən suların utilizasiyası. Yanğın və/və ya partlayış zamanı dumanlarını nəfəs almayın. Yanğın baş verdikdə su çiləməklə konteynerləri sərin saxlayın.

Bölmə 6: Qəzalara qarşı görüləcək tədbirlər

6.1. Şəxsi tədbirlər, qoruyucu avadanlıq və fövqəladə hallar üzrə prosedurlar

Burax/spreyi nəfəs almayın. Fərdi mühafizə geyimindən istifadə edin. Dəri, gözlər və geyimlə təmasına imkan verməyin.

6.2. Ətraf mühit ilə bağlı tədbirlər

Kanalizasiyaya/səth sularına/qrunut sularına tökməyin. Süxur/torpağa düşməsinə yol verməməli.

6.3. Saxlama və təmizləmə üçün üsullar və material

Az miqdar üçün: Müvafiq uducu maddədən istifadə (misal üçün, qum, taxta kəpəyi, universal birləşdirici, kizelqur)

Çox miqdar üçün: Sızmanı məhdudlaşdırmaq, boşaltmaq

Qaydalara uyğun olaraq sorulmuş materialın məhv edilməsi. Tullantıları etiketlenən və möhür vurulan müvafiq konteynerlərə yığın. Çirklənmiş döşəmələri və əşyaları ətraf mühit qaydalarına riayət etməklə təmizləyin. Uyğun qoruyucu avadanlıq geyinin.

6.4. Digər bölmələrə istinad

Təsirə məruz qalmaya nəzarət / şəxsi müdafiə və məhv mülahizələri barədə məlumat 8 və 13-cü bölmədə rast gəlinə bilər.

Bölmə 7: Daşınma və saxlanılma

7.1. Təhlükəsiz istifadə üçün tədbirlər

Materialların lazımi qaydada qorunması və davranış zamanı xüsusi tədbirlərin istifadəsi tələb olunmur. Anbarları və iş sahəsini kifayət qədər havalandırın. İstifadə zamanı yemək yeməyin, içməyin və ya siqaret çəkməyin. Tənəffüsdən əvvəl və növbənin sonunda əllər və/və ya üz yuyulmalıdır.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Yanğın və partlayış əleyhinə tədbirlər:

Xüsusi tədbirlərin görülməsinə ehtiyac duyulmur. Maddə/məhsul alışıqan deyil. Məhsul partlayışdan təhlükəli deyil.

7.2. Hər hansı bir uyğunsuzluqlar daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama vəziyyəti

İnsan qidalarından və heyvan yemlərindən ayrı saxlayın.

Saxlama şərtləri haqqında əlavə məlumat: İstidən qoruyun. Birbaşa günəş işığından qoruyun

Saxlama zamanı stabillik:

Məhsulu saxlama müddəti: 60 ay

Aşağı temperaturdan qorunmalıdır:-5 °C

Əgər məhsul uzun müddət göstərilən temperaturdan aşağı şəraitdə saxlanmışdırsa, məhsulun xüsusiyyətləri dəyişə bilər.

Yuxarı temperaturdan qorunmalıdır:40 °C

Əgər məhsul uzun müddət göstərilən temperaturdan yuxarı şəraitdə saxlanmışdırsa, məhsulun xüsusiyyətləri dəyişə bilər.

7.3. Müəyyən son istifadə

1-ci Bölmədə sıralanan müəyyənləşdirilmiş müvafiq istifadə üçün, 7-ci Bölmədə qeyd olunan məsləhət müşahidə edilməmişdir.

Bölmə 8: Təsirə məruz qalmaya Nəzarət/ Şəxsi Müdafiə

8.1. Nəzarət parametrləri

İş ilə bağlı təsirə məruz qalma hədləri olan komponentlər.

Maddənin bilinən məxsusi peşə məruz qalma limiti yoxdur.

8.2. Təsirə məruz qalmaya nəzarət

Şəxsi mühafizə avadanlığı

Tənəffüs orqanlarının qorunması:

Aşağı konsentrasiya və ya qısamüddətli təsir zamanı tənəffüs yollarının qorunmasına ehtiyac duyulur. Üzvi, qeyri-üzvi, turşulu qeyri-üzvi və qələvi birləşmələrin və toksik hissəciklərin (məsələn: EN 14387 ABEK Növü) qazları/buxarları üçün qarışıq filter.

Əllərin mühafizəsi:

Uzun müddətli birbaşa təmas üçün uyğun olan xüsusi, kimyəvi maddələrin təsirinə davamlı əlcəklər (EN ISO 374-1), (6 müdafiə indeksi tövsiyə edilir, > 480 dəqiqə təsir müddətinə müvafiqdir), məsələn, nitrokauçukdan (0,4 mm), xlorprenkauçukdan (0,5 mm), PVX (0,7 mm) və s.

Gözün mühafizəsi:

Yan qalxanları olan qoruyucu eynəklər (qoruyucu eynək)(məs: EN 166)

Bədənin mühafizəsi:

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Fəaliyyətdən və təsirdən asılı olaraq, bədən qoruyucu vasitələr seçilməlidir, məs, önlük, qoruyucu ayaqqabılar, kimyəvi maddələrdən müdafiə geyimi (maddə dağılıdıda EN 14605, toz yarandıqda EN ISO 13982 standartına əməl olunmalıdır).

Ümumi təhlükəsizlik və gigiyena tədbirləri

Təlimatlarda istifadə üçün nəzərdə tutulmuş fərdi mühafizə vasitələri ilə bağlı bildirişlər əkinin mühafizəsi vasitələrin son istifadəçi üçün nəzərdə tutulmuş qablaşdırmada təhvil verilməsi zamanı tətbiq olunur. Qapalı işçi paltarları tövsiyə edilir İş geyimini ayrı saxlayın İnsan qidalarından, içkilərdən və heyvan yemlərindən ayrı saxlayın.

Bölmə 9: Fiziki və Kimyəvi xüsusiyyətləri

9.1. Əsas fiziki və kimyəvi xüsusiyyətlərə dair məlumat

Maddənin vəziyyəti:	maye
Forma:	maye
Rəng:	Sarıdan qəhvəyiyədək
İy:	Zəif qoxu, qoza bənzər
Qoxunun müəyyən edilmə həddi:	Nəfəs alarkən sağlamlığa dəyən potensial təhlükə ilə əlaqədar müəyyən edilməmişdir.
Ərimə nöqtəsi:	təxmini 0 °C Məlumat həlledici aiddir.
Qaynama nöqtəsi:	təxmini 100 °C Məlumat həlledici aiddir.
Alışma qabiliyyəti:	tətbiq olunmur
Partlayış təhlükəsinin aşağı həddi:	Bu məhsulla olan təcrübəmizə və tərkibi haqqında bildiklərimizə əsaslanaraq bu məhsulun istehsalat ərzində təhlükəsiz olduğunu düşünürük.
Partlayış təhlükəsinin yuxarı həddi:	Bu məhsulla olan təcrübəmizə və tərkibi haqqında bildiklərimizə əsaslanaraq bu məhsulun istehsalat ərzində təhlükəsiz olduğunu düşünürük.
Yanma temperaturu:	Alışma temperaturunun olmaması- Qaynama temperaturunadək aparılan ölçmə
Avtomatik alovlanma temperaturu:	354 °C (DIN EN 14522)
İstiliyin ayrılması:	235 °C, 900 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (başlanğıc temperatur) BMT daşınma qaydaları sinif 4.1-ə əsasən maddə öz-özünə parçalanmır.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

SADT:	> 75 °C	
pH göstəricisi:	təxmini 7 - 9 (21 °C) durulaşdırılmamış maddədə ölçülmüşdür	
Dinamik özlülük:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Suda ərimə qabiliyyəti:	dağıla bilən	
Bölgü əmsali n-oktanol / su (Kow daxil edilməsi):	tətbiq olunmur	
Buxar təzyiqi:	təxmini 23 hPa (20 °C) Məlumat həlledici aiddir.	
Sıxlıq:	təxmini 1,18 g/cm ³ (20 °C)	
Buxarın nisbi sıxlığı (hava):	tətbiq olunmur	

9.2. Digər məlumatlar

Fiziki təhlükə sinifləri ilə bağlı məlumat

Partlayıcı maddələr

Partlayış təhlükəsi: partlayıcı olmayan maddə
Zərbəyə həssaslıq: şok həssas deyil

Oksidləşdirici xassələr

Yanğının artmasına səbəb olan xüsusiyyətlər: yanğının yayılması üçün əlverişli olmayan

Digər təhlükəsizlik xüsusiyyətləri

Digər məlumatlar: Lazım olarsa, bu bölmədə digər fiziki və kimyəvi parametrlər qeyd edilir.

Buxarlanma sürəti: tətbiq olunmur

Bölmə 10: Sabitliyi və reaktivliyi

10.1. Reaktivlik

Saxlama və tətbiq etmə təlimatlarına/göstərişlərinə riayət etdikdə təhlükəli reaksiyalar baş vermir.

10.2. Kimyəvi sabitlik

Məhsul, saxlama və istifadə üzrə təlimatlara/göstərişlərə riayət edildiyi zaman stabildir.

10.3. Təhlükəli reaksiyaların mümkünlüyü

Saxlama və tətbiq etmə təlimatlarına/göstərişlərinə riayət etdikdə təhlükəli reaksiyalar baş vermir.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

10.4. Qarşısını almaq üçün şərtlər

MSDS bölmə 7-yə baxın - İstifadə və saxlama

10.5. Uyğun gəlməyən materiallar

İstifadəsinə yol verilməyən maddələr:
güclü turşular, qatılaşdırılmış əsaslar, güclü oksidantlar

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

Təhlükəli parçalanma məhsulları:
Qeyd edilənlərə/göstərilənə əsasən saxlanıldıqda/ istifadə edildikdə, təhlükəli parçalanma məhsulları olmur.

Bölmə 11: Toksikoloji məlumatlar

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

Toksiklik

Kəskin toksikliyin qiymətləndirilməsi:

Birdəfəlik qəbuldan sonra praktiki cəhətdən qeyri-toksik təsir göstərir. Dəri ilə birdəfəlik təmasdan sonra praktiki cəhətdən qeyri-toksik təsir göstərir. Birdəfəlik inhalyasiyadan sonra praktiki cəhətdən qeyri-toksik təsir göstərir.

Eksperimental / hesablanan məlumatlar:

LD50 siçovul (oral): > 2.000 mg/kg (OECD Direktiv 423)

Ölüm halları müəyyən edilməmişdir.

LC50 siçovul (inhalyasiya yolu ilə): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Direktiv 403)

Ölüm halları müəyyən edilməmişdir. aerosol testdən keçirilmişdir.

LD50 siçovul (dəri): > 5.000 mg/kg (OECD Direktiv 402)

Qıcıqlandırıcı təsir

Qıcıqlandırıcı təsirlərin qiymətləndirilməsi:

Gözləri qıcıqlandırmır. Dəri ilə təmasda yüngül qıcıqlanmaya səbəb olur.

Eksperimental / hesablanan məlumatlar:

Dəri aşınması/qıcıqlanması

dovşan: Azca qıcıqlandırıcı (OECD Direktiv 404)

Kəskin göz zədələnməsi/qıcıqlanması

dovşan: qeyri-qıcıqlandırıcı (OECD Direktiv 405)

Tənəffüs yollarının/dərinin həssaslığı

Sensibilizasiyanın qiymətləndirilməsi:

Dəri ilə təmasdan sonra həssaslaşdırıcı təsir göstərə bilər.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Eksperimental / hesablanan məlumatlar:

Siçanlarda Lokal Limfa Düyününün Sınaqdan keçirilməsi(LLNA) siçan: dəri həssaslığının artması (OECD Direktiv 406)

Embrion hüceyrəsinin mutagenliyi

Mutagen təsirin müəyyən edilməsi.:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir Mutasiya testləri zamanı genotoksik təsirlə bağlı əlamətlər müəyyən edilməmişdir.

Kanserogen təsiri

Kanserogen təsirin müəyyən edilməsi.:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Kanserogen təsirin müəyyən edilməsi.:

Siçovullar üzərində aparılan uzun müddətli təcrübələrdə heyvanlarda qalxanabənzər vəzin şişi yaranırdı. Təsir insanlar üçün nəzərdə tutulmayan heyvanlara xas mexanizmlərə əsaslanır. Siçanlar üzərində aparılan uzunmüddətli təcrübələr zamanı substansiya yemlə verildikdə kanserogen effekt aşkar edilməmişdir.

Reproduktiv toksiklik

Reproduktiv toksikliyin qiymətləndirilməsi:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir Heyvanlır üzərində aparılan tədqiqatlar nəticəsində reproduktivlik qabiliyyətinə mənfi təsiri müəyyən edilməmişdir.

İnkişafıla bağlı toksiklik

Tetratogen təsirin qiymətləndirilməsi:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Tetratogen təsirin qiymətləndirilməsi:

Heyvanlar üzərində aparılan tədqiqat zamanı embriotoksiki və ya tetratogen təsirin əlamətləri müəyyən edilmişdir.

Hədəf orqana xüsusi toksiki təsir (bir dəfə təsire məruz qalma)

Sadə smetaya uyğun olaraq STOT:

Müvafiq məlumatlara əsasən, birdəfəlik təsirdən sonra orqanlarda toksik effekt yaranmır.

Qeyd: Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Dozanın təkrar qəbul edilməsi zamanı yaranan toksiklik və hədəf orqana toksiki təsirin göstərilməsi (təkrar təsire məruz qalma)

Təkrar doza toksikliyinə qiymətləndirilməsi:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Təkrar doza toksikliyinə qiymətləndirilməsi:

Heyvanlarda uzunmüddətli istifadədən sonra maddəyə xas orqanotoksiklik müşahidə edilməmişdir.

Heyvanlar üzərində aparılmış tədqiqatlarda təkrar təsire məruz qalmadan sonra uyğunlaşdırıcı təsirlər müşahidə edilməmişdir.

Aspirasiya təhlükəsi

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir
Heç bir aspirasiya təhlükəsi gözlənilmir.

İnteraktiv effektlər

Məlumat yoxdur.

11.2. Digər təhlükələr haqqında məlumat

Digər məlumatlar

Toksikliklə bağlı digər müvafiq məlumatlar

Səhv istifadə sağlamlıq üçün zərərli ola bilər.

Bölmə 12: Ekoloji məlumatlar

12.1. Zəhərlənmə

Su toksikliyinə qiymətləndirilməsi:

Sudakı canlıları zəhərləyə, uzun müddətli effektlərə səbəb ola bilər.

Balığın toksikliyi:

LC50 (96 h) 20,36 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Direktiv 203, statik)

Suda yaşayan onurğasızlar:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Direktiv 202, hissə 1, statik)

Suda yaşayan bitkilər:

EC50 (72 h) 1,49 mg/l (artım əmsalı), yaşıl yosunlar (OECD Direktiv 201)

EC10 (72 h) 0,14 mg/l (artım əmsalı), yaşıl yosunlar (OECD Direktiv 201)

EC50 (7 d) 19,25 mg/l (artım əmsalı), (OECD təlimat 221)

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Hər hansı bir effekti müşahidə olunmayıb. (7 d) 1,0 mg/l (artım əmsalı), (OECD təlimat 221)

12.2. Qalıcılığı və parçalanabilmə qabiliyyəti

Biodeqradasiya və eliminasiyanın qiymətləndirilməsi (H₂O):

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Biodeqradasiya və eliminasiyanın qiymətləndirilməsi (H₂O):

Asan biodeqradasiyaya uğramır (OECD meyarlarına əsasən).

12.3. Bioakkumulyasiya potensialı

bioakkumulyasiya potensialının qiymətləndirilməsi:

Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine
biotoplanma qabiliyyətli:

Biokonsentrasiya faktoru (BCF): 3.300

Təqdim olunan sübutun çəkisinə əsasən birləşmə bioloji olaraq yığılmayacaq.

12.4. Torpaqda hərəkətilik

Ətraf mühit çirklənmələri obyektləri arasında daşınmanın qiymətləndirilməsi:

Torpaqda adsorbsiya.: Məhsul test edilməmişdir. Məlumatlar ayrı-ayrı komponentlərin xüsusiyyətlərindən əldə edilmişdir

Aşağıdakılarla bağlı məlumat: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Ətraf mühit çirklənmələri obyektləri arasında daşınmanın qiymətləndirilməsi:

Buxarlanma qabiliyyəti: Madə suyun səthindən yavaş-yavaş havaya buxarlanır.

Torpaqda adsorbsiya.: Torpağa daxil olduqdan sonra bərk torpaq hissəcikləri ilə adsorbsiya ehtimalı olduğu üçün yeraltı suların çirklənməsi gözlənilmir.

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Məhsul PBT (davamlı/bioakumulyativ/zəhərli) kriteriyasına və ya vPvB (olduqca davamlı/ olduqca bioakumulyativ) kriteriyasına uyğun maddədən ibarət deyil.

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

12.6. Endokrin pozucu xüsusiyyətlər

12.7. Digər mənfi təsirləri

Məhsulun tərkibidə Monreal Protokolunda göstərilən ozon qatını zədələyən maddələr yoxdur.

12.8. əlavə məlumatlar

Ekotoksikologiya ilə bağlı digər məsləhət:
Məhsulu nəzarətsiz olaraq ətrafa axıtmayın.

Bölmə 13: Zərərsizləşdirmə ilə bağlı məlumatlar

13.1. Tullantıların təmizlənmə üsulları

Yerli qaydalara əməl etməklə müvafiq zibilyandırma qurğusuna göndərilməlidir

Çirkli qablaşdırma:
İstifadə edilmiş qablaşdırmalar tam təmizlənməli və maddə/məhsul kimi utilizasiya edilməlidir.

Bölmə 14: Daşınmaya dair məlumatlar

Quru Nəqliyyatı

ADR

UN nömrəsi və ya ID nömrəsi: UN3082
UN müvafiq yükləmə adı: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Nəqliyyat təhlükəsi sinfi: 9, EHSM
Qablaşdırma qrupu: III
Ətraf mühit ilə bağlı təhlükələr: bəli
İstifadəçi üçün xüsusi tədbirlər: Məlum deyil

RID

UN nömrəsi və ya ID nömrəsi: UN3082
UN müvafiq yükləmə adı: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Nəqliyyat təhlükəsi sinfi: 9, EHSM
Qablaşdırma qrupu: III
Ətraf mühit ilə bağlı təhlükələr: bəli
İstifadəçi üçün xüsusi tədbirlər: Məlum deyil

Daxili mesajlar üçün su nəqliyyatı

ADN

UN nömrəsi və ya ID nömrəsi: UN3082
UN müvafiq yükləmə adı: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Nəqliyyat təhlükəsi sinfi: 9, EHSM
Qablaşdırma qrupu: III
Ətraf mühit ilə bağlı təhlükələr: bəli
İstifadəçi üçün xüsusi tədbirlər: Məlum deyil

Daxili sulara su yolu ilə daşınma

Yoxdur.

Dəniz nəqliyyatı

Sea transport

IMDG

IMDG

UN nömrəsi və ya ID nömrəsi: UN 3082
UN müvafiq yükləmə adı: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Nəqliyyat təhlükəsi sinfi: 9, EHSM
Qablaşdırma qrupu: III
Ətraf mühit ilə bağlı təhlükələr: bəli
Dəniz mühitini çirkəndirən b madde: BƏLI
İstifadəçi üçün xüsusi EmS: F-A; S-F

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions EmS: F-A; S-F

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

tədbirlər:

for user:

Hava nəqliyyatı

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN nömrəsi və ya ID
nömrəsi:

UN 3082

UN number or ID
number:

UN 3082

UN müvafiq yükləmə adı:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PENDIMETHALIN)

UN proper shipping
name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PENDIMETHALIN)

Nəqliyyat təhlükəsi sinfi:

9, EHSM

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

Qablaşdırma qrupu:

III

Packing group:

III

Ətraf mühit ilə bağlı

bəli

Environmental

yes

təhlükələr:

hazards:

İstifadəçi üçün xüsusi

Məlum deyil

Special precautions

None known

tədbirlər:

for user:

14.1. UN nömrəsi və ya ID nömrəsi

Yuxarıdakı tablolarda müvafiq düzənləmələr üçün "UN nömrəsi və ya ID nömrəsi" üçün müvafiq girişlərə baxın.

14.2. UN müvafiq yükləmə adı

Müvafiq məlumat üçün yuxarıdakı cədvəldən "UN daşınma adı" başlığına baxın

14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinfi

Müvafiq məlumat üçün yuxarıdakı cədvəldən "Daşınma təhlükə qrupu(ları)" başlığına baxın

14.4. Qablaşdırma qrupu

Müvafiq məlumat üçün yuxarıdakı cədvəldən "Paketləşdirmə qrupu" başlığına baxın

14.5. Ətraf mühit ilə bağlı təhlükələr

Müvafiq qaydalar haqqında məlumat üçün yuxarıdakı cədvəldən "Ətraf mühit üçün zərərləri" başlığına baxın

14.6. İstifadəçi üçün xüsusi tədbirlər

Müvafiq qaydalar haqqında məlumat üçün yuxarıdakı cədvəldən "İstifadədən əvvəl görülməli qabaqlayıcı tədbirlər" başlığına baxın

14.7. IMO enstrumanlarına görə dökme olaraq dəniz daşımacılığı

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

Dökmə olaraq dəniz nəqliyyatı nəzərdə tutulmayıb.

Maritime transport in bulk is not intended.

Əlavə məlumat

məhsul üçün qablaşmada, təsasən xalis miqdarı 5 L və ya da az olaraq, müxtəlif tənzimləyici orqanların müddəalarına uyğun olaraq qeyri-təhlükəli kimi göndərilə bilər. Müddəalar: ADR, RID, ADN: Xüsusi Müddəa 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Xüsusi müddəa 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

Bölmə 15: Tənzimləyici məlumatlar

15.1. Maddə və ya qarışığa məxsus təhlükəsizlik, sağlamlıq və ətraf mühit qaydaları/qanunları

İnsanlarla və ətraf mühitlə bağlı risklərə yol verməmək üçün istifadə təlimatlarına riayət edin.

Bölmə 16: Digər məlumatlar

2-ci və ya 3-cü bölmədə göstərilən təhlükə sinifləri və təhlükə ilə bağlı məlumatların da daxil olduğu təsnifatların tam siyahısı. bağlı məlumatların da daxil olduğu təsnifatların tam siyahısı.

Dərinin zədələnməsi/qıcıqlanması	Dərinin zədələnməsi/qıcıqlanması
Dəri sensibilizasiyası	Dəri sensibilizasiyası
Repr.	Reproduktiv toksiklik
Su mühiti üçün təhlükə - kəskin	Su mühiti üçün təhlükə -kəskin
Su mühiti üçün təhlükə - xroniki	Su mühiti üçün təhlükə - xroniki
Kəskin toksiklik	Kəskin toksiklik
H316	Dəridə ciddi qıcıqlanmalara yol açə bilər.
H317	Allergik dəri reaksiyalarına səbə ola bilər. Doğmamış körpəyə zərər vermə şübhəsi var.
H401	Sudakı canlıları zəhərləyə bilər.
H411	Sudakı canlıları zəhərləyə, uzun müddətli effektlərə səbəb ola bilər.
H303	Udulması təhlükəli ola bilər.
H400	Sudakı canlıları zəhərləyə bilər.
H410	Sudakı canlıları zəhərləyə, uzun müddətli effektlərə səbəb ola bilər.

İxtisarlar

ADR = Təhlükəli Yüklərin Beynəlxalq Yol ilə Daşınması ilə əlaqəli Avropa Sazişi. ADN Təhlükəli Yüklərin Daxili su yolu ilə Beynəlxalq Daşınması ilə əlaqəli Avropa Sazişi. ATE = Kəskin Toksiklik Qiymətləndirməsi. CAO =Yalnız Yük Təyyarəsi. CAS = Kimyəvi Referativ Xidmət. CLP = Maddələrin

BASF Vaxtaşırı olaraq dəyişikliklər edilmiş No. 1907/2006 Əsasnaməyə (EC) uyğun olaraq təhlükəsizlik haqqında məlumat vərəqəsi.

Tarix / İşlənmişdir.: 02.11.2023

Versiya: 3.0

Əvvəlki versiya tarixi: 16.01.2023

Əvvəlki versiya: 2.0

Tarix / İlk versiya: 24.02.2020

məhsul: **Herbadox 45 CS**

(ID nömrəsi 30495956/SDS_CPA_AZ/AZ)

Çap tarixi 15.05.2024

və qarışıqların Sinifləndirilməsi, Etiketlənməsi və Qablaşdırılması. DIN = Almaniy milli standartlaşdırma təşkilatı. DNEL = Müəyyən Edilmiş Təsir Etməmə Səviyyəsi. EC50 = Əhalinin 50%-i üçün səmərali konsentrasiya medianı. EC = Avropa Birliyi. EN = Avropa Standartları. IARC = Beynəlxalq Xərçəng Araşdırma Agentliyi. IATA = Beynəlxalq Hava Nəqliyyatı Assosiasiyası. IBC-Code = Aralıq İri Konteyner kodu. IMDG = Təhlükəli Yüklər üzrə Beynəlxalq Dəniz Məcəlləsi. ISO = Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı. STEL = Qısa müddətli məruz qalma limiti. LC50 = Əhalinin 50%-i üçün ölümcül konsentrasiya medianı. LD50 = Əhalinin 50%-i üçün ölümcül doza medianı. TLV = Kənar Limit Dəyəri. MARPOL = Gəmilərdən Tullatının Qarşısının Alınması üçün Beynəlxalq Konvensiya. NEN = Hollandiya Normativi. NOEC = Təsir Müşahidə Olunmayan Konsentrasiya. OEL = Peşə Məruz Qalma Limiti. OECD = İqtisadi Əməkdaşlıq və İnkişaf Təşkilatı. PBT = Davamlı, Bioakumulyativ və Toksik. PNEC = Proqnozlaşdırılan Təsir Etməmə Səviyyəsi. PPM = Millionda bir hissə. RID = Təhlükəli Yüklərin Dəmiryolu ilə Beynəlxalq Daşınması ilə əlaqəli Avropa Sazişi. TWA = Zaman Əsaslı Orta. UN-number = Nəqliyyatda UN nömrəsi. vPvB = çox Davamlı və çox Bioakumulyativ.

Bu təhlükəsizlik vərəqəsində olan məlumat hal-hazırkı bilik və təcrübəmizə əsaslanır və yalnız təhlükəsizlik tələblərinə istinadən malın xüsusiyyətlərini təsvir edir. Bu təhlükəsizlik vərəqi Analiz sertifikatı və ya Texniki məlumat vərəqi hesab edilmir və spesifikasiya razılığı ilə səhv salınmamalıdır. Bu təhlükəsizlik vərəqəsində müəyyənləşdirilmiş istifadə üsulları malın/qatqının keyfiyyət və ya təyin olunmuş istifadə razılaştırılmasını müəyyən etmir. Məhsulu qəbul edən mülkiyyət hüquqları və mövcud qanunvericiliyin riayət edilməsinə məsuliyyət daşıyır.

Sol tərəfdə olan şaquli xətlər əvvəlki versiyaya dəyişikliklərin edildiyini göstərir.