

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი შედგენილია (EC) No. 1907/2006 რეგულაციისა და (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის მოთხოვნების შესაბამისად



განახლების თარიღი 07-თებერვალი-2023

განახლების ნომერი 1

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის დასახელება ბერეშიტი/BERESHIT
პროდუქტის კოდ(ებ)ი TP.4002.G.1-GEORGIA
ქიმიური სახელწოდება ფლუაზინამი 15 წე
სუფთა ნივთიერება/ნარევი ნარევი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

რეკომენდებული გამოყენება ზრდის რეგულატორი, მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის
არადანიშნულებისამებრ გამოყენება ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებელი

“ტაპაზოლი ქემიკალ ვორკს ლტდ.” Tapazol Chemical Works Ltd.
ქუჩა: ჰასოლელა 1, 1st HaSolela st.
დასავლეთ ინდუსტრიული ზონა West. Ind. Zone
ბეთ-შემეში, 9905415 ისრაელი Beit Shemesh, Israel 9905415

ტელ: +972-2-992-6040

ფაქსი: +972-2-9926050

დამატებითი ინფორმაციისათვის, გთხოვთ დაუკავშირდეთ sds@tapazol.co.il

1.4. საგანგებო სამსახურის ტელეფონის ნომერი

გადაუდებელი დახმარების ნომერი +972 4 777 1900
მოწამვლის შესახებ ინფორმაციის ეროვნული ინსტიტუტი
რამბამის სამედიცინო ცენტრი, ჰაიფა, ისრაელი

პარაგრაფი 2. საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

(EC) No 1272/2008 რეგულაცია

| | |
|--|--------------------|
| კანის სენსიბილიზაცია | კატეგორია 1-(H317) |
| წყლის გარემოსათვის ქრონიკული ტოქსიკურობა | კატეგორია 1-(H411) |

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

შეიცავს ფლუაზინამს



სასიგნალო სიტყვა
გაფრთხილება

საშიშროების შესახებ განცხადებები

H317 - შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია
 H411 – ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით
 EUH401 ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები

გამაფრთხილებელი განცხადებები – EU (§28, 1272/2008)

P102 შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე
 P201 გამოყენებამდე მიიღეთ სპეციალური ინსტრუქციები
 P260 არ შეისუნთქოთ მტვრი/კვამლი/აირი/ნისლი/ორთქლი/სპრეი
 P273 თავიდან აიცილეთ გარემოში გაბნევა
 P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/სახის დამცავი/ თვალის დამცავი საშუალებები.
 P302 + P352 - კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის წლით/...
 P391 შეაგროვეთ დაღვრილი/დაფრქვეული პრეპარატი
 P501 შიგთავსის/ტარის უტილიზაცია მოახდინეთ ნებადართულ ნარჩენების გადამამუშავებელ საწარმოში

დამატებითი ინფორმაცია

SP 1–არ დააბინძუროთ წყლები პროდუქტით ან მისი ტარით (არ გაწმინდოთ გამოყენებული მოწყობილობა ზედაპირული წყლის სიახლოვეს / თავიდან აიცილეთ ფერმებიდან და გზებიდან სადრენაჟე სისტემებით დაბინძურება)

2.3. სხვა რისკები

იწვევს კანის მსუბუქ გაღიზიანებას.

პარაგრაფი 3. შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას.

3.2. ნარევები

| ქიმიური სახელწოდება | EC-No | CAS No | მასა-% | კლასიფიკაცია (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად [CLP] |
|---|-----------|------------|--------|---|
| ფლუაზინამი (ISO) | 451-560-1 | 79622-59-6 | 1-2 | მწვავე ტოქ. 4 (H332) თვალის დაზ. 1 (H318) კანის სენს. 1A (H317) რეპრ. 2 (H361d) წყლის მწვავე 1 (H400) M=10 წყლის ქრონიკული 1 (H410) M=10 |
| პარაფინის ზეთი | 308-132-3 | 97862-82-3 | 80-90 | ასპირ. ტოქ. 1 (H304) |
| N,N-დიმეთილდეკან-1-ამიდი | 238-405-1 | 14433-76-2 | 2-5 | კანის გაღ. 2 (H315) თვალის გაღ. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) წყლის ქრონიკული 3 (H412) |
| ეთოქსილირებული განშტოებული სპირტები C9-11, C10-ით მდიდარი | 616-607-4 | 78330-20-8 | 1-3 | მწვავე ტოქ. 4 (H302) თვალის დაზ. 1 (H318) |

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი.

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ძალიან მაღალი შემფოთების კანდიდატ ნივთიერებებს $\geq 0.1\%$ კონცენტრაციით (რეგულაცია (EC) No. 1907/2006 (REACH), მუხლი 59)

პარაგრაფი 4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

ზოგადი რჩევები

აუცილებელია სასწრაფო სამედიცინო დახმარება.
აჩვენეთ ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი მკურნალ ექიმს.

ჩასუნთქვისას

დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე, თუ არ სუნთქავს, ჩაუტარეთ ხელოვნური სუნთქვა. სასწრაფოდ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. მთავრად კანთან პირდაპირ კონტაქტს. გამოიყენეთ ბარიერი "პირიდან პირში" ხელოვნური სუნთქვის (რეანიმაციის) დროს. თუ სუნთქვა გაძნელებულია, (მხოლოდ კვალიფიციურმა პერსონალმა) ასუნთქეთ ჟანგბადი. სასწრაფოდ მიმართეთ ექიმს/მიიღეთ სამედიცინო რჩევა. შეიძლება მოხდეს დაგვიანებული ფილტვის შეშუპება.

თვალში მოხვედრისას

დაუყოვნებლივ გამოირეცხეთ დიდი რაოდენობის გამდინარე წყლით, ქუთუთოების ქვეშაც, მინიმუმ 15 წუთის განმავლობაში. მოიხსენიეთ კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და ეს ადვილად არის შესაძლებელი. განაგრძეთ გამორეცხვა. გამორეცხვისას თვალები ფართოდ გაახილეთ. არ მოისრისოთ დაზიანებული ადგილი.

კანზე მოხვედრისას

დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ საპნითა და დიდი რაოდენობის წყლით 15 წუთის განმავლობაში. პრეპარატს შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია. კანის გაღიზიანების ან ალერგიული რეაქციების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.

გადაყლაპვის შემთხვევაში

გამორეცხეთ პირის ღრუ წყლით და ამის შემდეგ დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი. არასოდეს გადააყლაპოთ არაფერი უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს. **არ გამოიწვიოთ** ღებინება. თუ ღებინება ხდება სპონტანურად, თავი დაიჭირეთ თემოების ქვემოთ, რათა თავიდან აიცილოთ ასპირაცია. სასწრაფოდ მიმართეთ ექიმს/მიიღეთ სამედიცინო რჩევა.

პირველადი დახმარების აღმომჩენი პირების თავდაცვა

თავიდან აიცილეთ კანთან, თვალებთან ან ტანსაცმელთან შეხება. დარწმუნდით, რომ სამედიცინო პერსონალი ინფორმირებულია გამოყენებული ნივთიერებების შესახებ. დაიცავით სიფრთხილის ზომები თვითდაცვისათვისა და დაზიანებულების გავრცელების თავიდან ასაცილებლად. მოერიდეთ კანთან პირდაპირ კონტაქტს. გამოიყენეთ ბარიერი "პირიდან პირში" ხელოვნური სუნთქვის (რეანიმაციის) დროს. საჭიროების შემთხვევაში გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე გვიანი სიმპტომები და შედეგები

სიმპტომები

წვის შეგრძნება. ქავილი. გამონაყარი. ჭინჭრის ციება. სუნთქვის გაძნელება. ხველა და/ან ხიხინი. თავბრუსხვევა. ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე და გაღიზიანება.

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის აუცილებლობის ჩვენება

მითითება ექიმს

მგრძობიარე ადამიანებში შეიძლება გამოიწვიოს სენსიბილიზაცია. მკურნალობა ტარდება სიმპტომურად. ასპირაციის საშიშროების გამო ლებინება ან კუჭის ამორეცხვა არ უნდა იქნას გამოყენებული, იმ შემთხვევების გარდა, როდესაც რისკი დამატებითი ტოქსიკური ნივთიერებების არსებობით არის გამართლებული.

5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები

გამოიყენეთ ადგილობრივი გარემოებებისა და შემოგარენის შესაბამისი ხანძრის ჩაქრობის ღონისძიებები.

მცირე ხანძარი

მშრალი ქიმიური ფხვნილი. ნახშირორჟანგი (CO₂), გაფრქვეული წყლის ნაკადი ან ჩვეულებრივი ქაფი.

დიდი ხანძარი

გაფრქვეული წყლის ნაკადი, ნისლი ან ჩვეულებრივი ქაფი. ხანძარს ჩასაქრობად გამოყენებული წყალი შეაგროვეთ თხრილების/ჯებირების გამოყენებით შემდგომი უტილიზაციისათვის. გაიტანეთ კონტეინერები ხანძრის ზონიდან, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.

ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები

არ გაფანტოთ დაღვრილი მასალა მაღალი წნევის წყლის ჭავლით.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

ქიმიური ნივთიერებებიდან გამოწვეული სპეციფიკური საფრთხეები

პრეპარატი არის ან შეიცავს სენსიბილიზატორს. კანთან შეხებისას შეიძლება გამოიწვიოს სენსიბილიზაცია.

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისათვის

მეხანძრე მაშველმა უნდა გამოიყენოს ინდივიდუალური სასუნთქი მოწყობილობა და ხანძრის ჩაქრობისათვის აუცილებელი სრული აღჭურვილობა. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები

თავიდან აიცილეთ კანთან, თვალებთან ან ტანსაცმელთან შეხება. უზრუნველყავით ადეკვატური განიავება. საჭიროების შემთხვევაში გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. მოახდინეთ პერსონალის უსაფრთხო ადგილზე ევაკუაცია. ადამიანები ამყოფეთ დაღვრის/გაფანტვის ადგილიდან შორს და ქარის საწინააღმდეგო მხარეს.

დამატებითი ინფორმაცია

იხილეთ მე-7 და მე-8 პარაგრაფში ჩამოთვლილი დამცავი ღონისძიებები.

საგანგებო სიტუაციების მაშველებისათვის

გამოიყენეთ მე-8 პარაგრაფში მითითებული ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები**გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები**

თავიდან აიცილეთ შემდგომი დაღვრა ან გაჟონვა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები**გავრცელების ლოკალიზაციის მეთოდები**

თავიდან აიცილეთ შემდგომი დაღვრა ან გაჟონვა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.

დასუფთავების მეთოდები

შეაგროვეთ მექანიკურად, მოათავსეთ შესაბამის კონტეინერებში შემდგომი უტილიზაციისათვის.

მეორადი საფრთხეების პრევენცია

სრულყოფილად გაასუფთავეთ დაბინძურებული საგნები და ტერიტორიები გარემოსდაცვითი რეგულაციების დაცვით.

6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე**მითითება სხვა პარაგრაფებზე**

დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-8 პარაგრაფი. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-13 პარაგრაფი.

პარაგრაფი 7. შენახვისა და გამოყენების პირობები**7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს****უსაფრთხო გამოყენების რჩევები**

გამოიყენეთ კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების პრაქტიკის შესაბამისად. თავიდან აიცილეთ პრეპარატის კანთან, თვალბინთან და ტანსაცმელთან შეხება. ამ პრეპარატის გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების მიღება, დალევა ან თამბაქოს მოწევა. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. არასაკმარისი განიავების შემთხვევაში გამოიყენეთ შესაბამისი სასუნთქი გზების დამცავი საშუალებები. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელახლა გამოყენებამდე. მოიშორეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი.

ძირითადი ჰიგიენური მოთხოვნები

თავიდან აიცილეთ პრეპარატის კანთან, თვალბინთან და ტანსაცმელთან შეხება. ამ პრეპარატის გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების მიღება, დალევა ან თამბაქოს მოწევა. შესვენების დაწყებამდე და პროდუქტის გამოყენების შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ხელები.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით**შენახვის პირობები**

შეინახეთ ჰერმეტიკულად თავდახურულ ტარაში მშრალ, გრილ და კარგად განიავებად ადგილზე. შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსოში. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდემელ ადგილზე. შეინახეთ სხვა მასალებისაგან მოშორებით.

7.3. კონკრეტული საბოლოო გამოყენება**რისკებისმართვის მეთოდები (RMM)**

პროდუქტის შესახებ აუცილებელი ინფორმაცია მოცემულია ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში.

პარაგრაფი 8. ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები
ექსპოზიციის (ზემოქმედების) ზღვრები

სამუშაო ადგილზე ბიოლოგიური ზემოქმედების ზღვრები

| ქიმიური სახელწოდება | ლატვია | ლუქსემბურგი | რუმინეთი | სლოვენია |
|--------------------------------|--------|-------------|--|----------|
| ფლუაზინამი (ISO) 79622-59-6 | - | - | 5 მგ/გ კრეატინინი – შარდი (ფტორი) - ცვლის დასასრული | - |

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

თვალების/სახის დაცვა მჭიდროდ მორგებული დამცავი სათვალე.

ხელების დაცვა სათანადო დამცავი ხელთათმანები.

კანისა და სხეულის დაცვა ჩაიცვით სათანადო დამცავი ტანსაცმელი.

სასუნთქი ორგანოების დაცვა ნორმალურ პირობებში გამოყენების დროს სასუნთქი გზების დამცავი საშუალებები არ არის საჭირო. ექსპოზიციის დასაშვები ზღვრების გადაჭარბების ან გაღიზიანების გამოვლენის შემთხვევაში, შეიძლება საჭირო გახდეს განიავება და ევაკუაცია.

ძირითადი ჰიგიენური მოთხოვნები პრეპარატის გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების მიღება, დალევა ან თამბაქოს მოწევა. შესვენების დაწყებამდე და პრეპარატის გამოყენების შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ხელები.

პარაგრაფი 9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

ფიზიკური მდგომარეობა თხევადი
ფერი წითელი-ნარინჯისფერი
სუნი დამახასიათებელი

თვისებები მნიშვნელობა შენიშვნები • მეთოდი

pH
pH (წყალხსნარის)
ლღობის ტემპერატურა/გაყინვის ტემპერატურა
დუდილის ტემპერატურა /დუდილის დიაპაზონი
აალების წერტილი > 100 °C
აორთქლების სიჩქარე მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა (მყარი, გაზი) მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობის ზღვარი ჰაერში
აალებადობისა და ფეთქებადობის ზედა ზღვარი მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობისა და ფეთქებადობის ქვედა ზღვარი მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის წნევა მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| ორთქლის სიმკვრივე | 0.8 – 1.0 |
| ფარდობითი სიმკვრივე | წარმოქმნის ემულსიას |
| წყალში ხსნადობა | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |
| ხსნადობა | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |
| განაწილების კოეფიციენტი | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |
| თვითაალების ტემპერატურა | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |
| დაშლის ტემპერატურა | |
| კინემატიკური სიბლანტე | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |
| დინამიკური სიბლანტე | მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი |

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

პარაგრაფი 10. სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

10.2. ქიმიური მდგრადობა

სტაბილურობა სტაბილურია ნორმალურ პირობებში

ფეთქებადობის მონაცემები

მგრძნობელობა მექანიკური ზემოქმედების მიმართ არანაირი.

მგრძნობელობა სტატიკური გამონადენის მიმართ არანაირი.

10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა ნორმალურ პირობებში დამუშავებისას არცერთი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

ასარიდებელი გარემოებები არ არის ცნობილი მოწოდებული ინფორმაციაზე დაყრდნობით.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

შეუთავსებელი მასალები ძლიერი მჟავები. ძლიერი ფუძეები. ძლიერი დამჟანგველი აგენტები.

10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები

საშიში დაშლის პროდუქტები არ არის ცნობილი მოწოდებულ ინფორმაციაზე დაყრდნობით.

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

პერორალური LD50 >5000 მგ/კგ. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

დერმალური LD50 2000 მგ/კგ. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

ინჰალაციური LC50 > 5.647 მგ/ლ ჰაერი 4 სთ. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

კანის კოროზია/გაღიზიანება არ იწვევს კანის გაღიზიანებას. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება არ იწვევს თვალის გაღიზიანებას. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

რესპირატორული ან კანის სენსიბილიზაცია H317 - შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია. კლასიფიკაცია ეყრდნობა ექსპერიმენტულ მონაცემებს.

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა არ კლასიფიცირდება. გაანგარიშების მეთოდზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

| ქიმიური სახელწოდება | ევროკავშირი |
|---------------------|-------------------|
| ფლუაზინამი (ISO) | არ კლასიფიცირდება |
| პარაფინის ზეთი | არ კლასიფიცირდება |

კანცეროგენულობა არ კლასიფიცირდება. გაანგარიშების მეთოდზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

| ქიმიური სახელწოდება | ევროკავშირი |
|---------------------|-------------------|
| ფლუაზინამი (ISO) | არ კლასიფიცირდება |
| პარაფინის ზეთი | არ კლასიფიცირდება |

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა არ კლასიფიცირდება. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

| ქიმიური სახელწოდება | ევროკავშირი |
|---------------------|-------------------|
| ფლუაზინამი (ISO) | რეპრ. 2 (H361d) |
| პარაფინის ზეთი | არ კლასიფიცირდება |

STOT – ერთჯერადი ექსპოზიცია არ კლასიფიცირდება. გაანგარიშების მეთოდზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

STOT – განმეორებითი ექსპოზიცია არ კლასიფიცირდება. გაანგარიშების მეთოდზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

ასპირაციის საფრთხე არ კლასიფიცირდება. არსებული მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოტოქსიკოლოგია H411 –ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის მხანგრძლივი ეფექტებით. კლასიფიკაცია ეყრდნობა გაანგარიშების მეთოდს. არ არის ტოქსიკური მეთაფლე ფუტკრების მიმართ.

| ქიმიური სახელწოდება | წყალმცენარეები/წყლის მცენარეები | თევზები | მიკროორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა | კიბოსნაირები |
|---------------------|--|--|--------------------------------------|---|
| ფლუაზინამი (ISO) | მწვავე ტოქსიკურობა: EC50 = 53.6 მგ/ლ: ქრონიკული ტოქსიკურობა: NOEC > 0.007 მგ/ლ | მწვავე ტოქსიკურობა: LC50 = 0.035მგ/ლ: ქრონიკული ტოქსიკურობა: NOEC = 0.00069 მგ/ლ | - | მწვავე ტოქსიკურობა: EC50 = 0.22 მგ/ლ: ქრონიკული ტოქსიკურობა: NOEC = 0.01 მგ/ლ |

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

მდგრადობა და დეგრადაცია მდგრადია ტიპურ პირობებში. არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი. [ფლუაზინამი].

12.3 ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაცია აქვს ბიოაკუმულაციის პოტენციალი.

ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF) 1018 L/Kg (შეშფოთების ზღურბლი)

| ქიმიური სახელწოდება | განაწილების კოეფიციენტი |
|---------------------|----------------------------|
| ფლუაზინამი (ISO) | Log P = 4.87 (pH 7, 20 °C) |

12.4. მიგრაცია /მობილურობა ნიადაგში

მობილურობა ნიადაგში არ არის მობილური (ხაზოვანი) $K_d = 220$.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT და vPvB შეფასებები პრეპარატში შემავალი კომპონენტები არ აკმაყოფილებს PBT ან vPvB კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

| ქიმიური სახელწოდება | PBT და vPvB შეფასება |
|---|-----------------------------|
| ფლუაზინამი (ISO) | ნივთიერება არ არის PBT/vPvB |
| პარაფინის ზეთი | ნივთიერება არ არის PBT/vPvB |
| N,N-დიმეთილდეკან-1-ამიდი | ნივთიერება არ არის PBT/vPvB |
| ეთოქსილირებული განშტოებული სპირტები C9-11, C10-ით მდიდარი | ნივთიერება არ არის PBT/vPvB |

12.6. სხვა არახელსაყრელი ეფექტები

პარაგრაფი 13. განკარგვა/უტილიზაცია

13.1. გამოუსადეგარი ნარჩენები/გამოუყენებელი პროდუქტი

ნარჩენები/გამოუყენებელი პროდუქტები უტილიზაცია ადგილობრივი წესების შესაბამისად. ნარჩენების უტილიზაცია გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად.

დაბინძურებული ტარა არ გამოიყენოთ პრეპარატის ცარიელი ტარა ხელმეორედ.

პარაგრაფი 14. ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

MDG

- 14.1. UN (გაეროს) ნომერი: 3082
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, n.o.s. (ფლუაზინამი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი III
- 14.5. ზღვის დამაბინძურებელი არის
- ეკოლოგიური საფრთხეები არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის
სპეციალური დებულებები არცერთი

14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად

RID

- 14.1. UN (გაეროს) ნომერი: 3082
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, n.o.s. (ფლუაზინამი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი III
- 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის
სპეციალური დებულებები არცერთი

ADR

- 14.1. UN (გაეროს) ნომერი: 3082
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, n.o.s. (ფლუაზინამი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი III
- 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის
სპეციალური დებულებები არცერთი

IATA

- 14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3082
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, n.o.s. (ფლუაზინამი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი III
- 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის
სპეციალური დებულებები არცერთი

პარაგრაფი 15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერებისა და ნარეგებისათვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/ კანონმდებლობა

ერთვნილი რეგულაციები

გერმანია
წყლის საშიშროების კლასი (WGK) ძლიერ საშიშია წყლის გარემოსათვის (WGK 3)

ევროკავშირი

გაითვალისწინეთ 98/24/EC დირექტივა სამუშაო ადგილზე ქიმიურ აგენტებთან დაკავშირებული რისკებისაგან მომუშავე პერსონალის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ.

მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები

არ გამოიყენება

საშიში ნივთიერების კატეგორია სვესო დირექტივის (2012/18/EU) მიხედვით

E2 - წყლის გარემოს მიმართ საშიში ქრონიკული 2 კატეგორიაში.

ოზონის დამშლელი ნივთიერებების (ODS) რეგულაცია (EC) 1005/2009 არ გამოიყენება

საერთაშორისო რეესტრები

| | |
|----------------------|---|
| TSCA | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| DSL/NDL | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| EINECS/ELINCS | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| ENCS | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| IECSC | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| KECL | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| PICCS | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |
| AICS | რეესტრის შესაბამისობის სტატუსისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს |

პირობითი ნიშნების განმარტება:

- TSCA** - შეერთებული შტატების ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტის პარაგრაფი 8(ბ)
- DSL/NDL** - კანადური ადგილობრივი წარმოების ნივთიერებების სია/ არაადგილობრივი წარმოების სია
- EINECS/ELINCS** არსებული ქიმიური ნივთიერებების ევროპული რეესტრი / ნოტიფიცირებულ ქიმიურ ნივთიერებათა ევროპული ჩამონათვალი
- ENCS** - არსებული და ახალი იაპონური ქიმიური ნივთიერებები
- IECSC** - არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩინური რეესტრი
- KECL** - კორეაში არსებული და შეფასებული ქიმიური ნივთიერებები
- PICCS** - ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ფილიპინური რეესტრი
- AICS** - ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური რეესტრი

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

პარაგრაფი 16. დამატებითი ინფორმაცია

უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელში გამოყენებული აბრევიატურების და აკრონიმების განმარტება

მე-3 პარაგრაფში მოხსენებული H ფრაზების სრული ტექსტი

- H301 – ტოქსიკურია გადაყლაპვისას
- H302 – მავნეა გადაყლაპვისას
- H304 – შეიძლება სასიკვდილო იყოს გადაყლაპვისა და სასუნთქ გზებში მოხვედრის შემთხვევაში
- H311 – ტოქსიკურია კანთან შეხებისას.
- H314 – იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას
- H315 – იწვევს კანის გაღიზიანებას.
- H317 – შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია
- H318 – იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
- H319 – იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
- H330 – სასიკვდილოა ჩასუნთქვისას
- H332 – მავნეა ჩასუნთქვისას
- H335 – შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება
- H361d – სავარაუდოდ იწვევს მუცლადმყოფი ბავშვის დაზიანებას
- H400 – ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის
- H410 – ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით
- H412 – საზიანოა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით

განმარტება

SVHC: ავტორიზაციისათვის ძალიან დიდი შემფოთების ნივთიერებები:

პირობითი აღნიშვნები მე-8 პარაგრაფი ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

TWA (TWA) დროში გასაშუალოებული ზემოქმედება STEL STEL (მოკლევადიანი ექსპოზიციის ზღვარი)
ზღვარი მაქსიმალური ზღვრული მნიშვნელობა * მითითება კანზე

კლასიფიკაციის პროცედურა

H317 - კლასიფიკაცია ეყრდნობა ექსპერიმენტულ მონაცემებს

H411 - კლასიფიკაცია ეყრდნობა გაანგარიშების მეთოდს

ძირითადი ლიტერატურა და წყაროები უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის შესადგენად გამოყენებული მონაცემებისათვის

ტოქსიკური ნივთიერებებისა და დაავადებების აღწერის სააგენტო (ATSDR)

აშშ-ს გარემოს დაცვის სააგენტოს ChemView მონაცემთა ბაზა

ევროპის სურსათის უვნებლობის სააგენტო (EFSA)

EPA (გარემოს დაცვის სააგენტო)

მწვავე ექსპოზიციის რეკომენდებული დონე(ები) (AEGL(s))

აშშ-ს გარემოს დაცვის სააგენტოს ფედერალური აქტი ინსექტიციდების, ფუნგიციდებისა და როდენტიციდების შესახებ

აშშ-ს გარემოს დაცვის სააგენტო, მაღალი მოცულობით წარმოებული ქიმიური ნივთიერებები

სურსათის კვლევის ჟურნალი

საშიში ნივთიერებების მონაცემთა ბაზა

საერთაშორისო ერთიანი ქიმიური ინფორმაციის მონაცემთა ბაზა (IUCOLID)

იაპონიის გლობალური ჰარმონიზებული სისტემის (GHS) კლასიფიკაცია

ავსტრალიის ეროვნული სამრეწველო ქიმიკატების შეტყობინებებისა და შეფასების სქემა (NICNAS)

NIOSH (შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის ეროვნული ინსტიტუტი)

მედიცინის ეროვნული ბიბლიოთეკა ChemID Plus (NLM CIP)

მედიცინის ეროვნული ბიბლიოთეკის PubMed მონაცემთა ბაზა (NLM PUBMED)

ტოქსიკოლოგიის ეროვნული პროგრამა (NTP)

ახალი ზელანდიის ქიმიური კლასიფიკაციისა და ინფორმაციის მონაცემთა ბაზა (CCID)

გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების

ორგანიზაციის პუბლიკაციები

მაღალი მოცულობით წარმოებული ქიმიკატების შესახებ ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების

ორგანიზაციის პროგრამა

კონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის სკრინინგის ინფორმაციის მონაცემთა ნაკრები

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაცია

განახლების თარიღი

17-თებერვალი-2023

ეს ნივთიერებათა უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელი შეესაბამება (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის მოთხოვნებს.

პასუხისმგებლობის უარყოფა

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში წარმოდგენილი ინფორმაცია სწორია ჩვენი ცოდნის, ინფორმაციისა და კომპეტენციის ფარგლებში მისი გამოქვეყნების თარიღისათვის. აღნიშნული ინფორმაცია არის მხოლოდ უსაფრთხოდ მოხმარების, გამოყენების, შენახვის, ტრანსპორტირებისა და განკარგვის შესახებ სახელმძღვანელო და არ განიხილება როგორც გარანტია ან ხარისხის სპეციფიკაცია. აღნიშნული ინფორმაცია ეხება უშუალოდ კონკრეტულ პრეპარატს და ის შეიძლება არ იყოს სარწმუნო, თუ პრეპარატი გამოიყენება სხვა მასალებთან კომბინაციაში ან რაიმე სხვა პროცესებში და ეს არ არის მითითებული ტექსტში.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი დასასრული