

უსაფრთხოების მონაცემების
ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006
რეგულაციის თანახმად



Werner & Mertz
Professional

ტანექს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

თავი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელი : ტანექს აზ 70 10 ლ
საიდენტიფიკაციო ნომერი : 61573, 61010

1.2 ნივთიერების ან ნარევის დადგენილი მიზნობრივი დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების/ ნარევის გამოყენება : საწმენდი საშუალება
შეზღუდულია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის.

1.3 დეტალები უსაფრთხოების მონაცემების მომწოდებლის შესახებ

კომპანია : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
ტელეფონი : +49613196403
ტელეფაქსი : +4961319642414
ელ-ფოსტის მისამართი : Produktsicherheit@werner-mertz.com
პასუხისმგებელი/გამცემი პირი :
საკონტაქტო პირი : პროდუქტის გაუმჯობესება/
პროდუქტის უსაფრთხოება

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

+49(0)6131-19240

თავი 2: საფრთხეების გამოვლენა

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

2.2 ელემენტების მარკირება

მარკირება (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

არ წარმოადგენს საფრთხის შემცველ ნივთიერებას ან ნარევს.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის საფუძველზე.

2.3 სხვა საფრთხეები

წინამდებარე ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც განიხილება, როგორც მდგრადი, ბიოაქტიური და ტოქსიკური (PBT), ან ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაქტიური (vPvB), რომლებიც 0.1% ან უფრო მაღალ დონეზეა. ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 3: სტრუქტურა/ინფორმაცია შემადგენლობის შესახებ

3.2 ნარევი

ქიმიური ხასიათის : წყლის სურფაქტანტის ხსნარი

სახიფათო კომპონენტები

ქიმიური დასახელება	CAS-No. EC-No. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)



ტანქეს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

სულფინის მჟავები, C14-16- ალკანი ჰიდროქსი და C14-16- ალკენი, ნატრიუმის მარილები	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	კანის გაღიზ. 2; H315 თვალის დაზია. 1; H318 SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 2 - < 3
---	---	---	------------

აბრევიატურების განმარტებისთვის იხილეთ თავი 16.

თავი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : არ წარმოადგენს საფრთხეებს, რომელიც პირველადი სამედიცინო დახმარების ზომებს საჭიროებს.
- შესუნთქვის შემთხვევაში : გადით სუფთა ჰაერზე. გადახურების ან წვის შედეგად ნაწილაკების ან ორთქლის შესუნთქვის შემთხვევაში გადით სუფთა ჰაერზე. თუ სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- კანის კონტაქტის შემთხვევაში : დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. გარეცხეთ საპნით და გაავლეთ ბევრჯერ.
- თვალის კონტაქტის შემთხვევაში : დაიცავით დაუზიანებელი თვალი. შესაძლებლობის შემთხვევაში, მოიხსენით საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში. დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ ბევრი წყლით, ასევე ქუთუთოების ქვეშ, დაახლოებით 15 წუთის განმავლობაში.
- ყლაპვის შემთხვევაში : პირში გამოივლეთ წყალი და შემდეგ, დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი. არ მისცეთ რძე ან ალკოჰოლური სასმელები. უგონოდ მყოფ პირს პირის საშუალებით არაფერი არ მიაწოდოთ.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და შედეგები, ისევე როგორც მწვავე, ასევე დაგვიანებული

- სიმპტომები : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.
- რისკები : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

4.3 ნებისმიერი სასწრაფო სამედიცინო დახმარების მითითება და სპეციალური მკურნალობის საჭიროება

- მკურნალობა : სპეციალისტის რჩევით, ექიმები მომწამვლელი ნივთიერებების ინფორმაციის სამსახურს უნდა დაუკავშირდნენ.



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

თავი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება

შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : მიმართეთ ხანძარსაწინააღმდეგო ზომებს, რომელიც ადგილობრივ გარემოებებსა და გარემო ვითარებას შეესაბამება.

5.2 განსაკუთრებული საფრთხეები, რომელიც ნივთიერების ან ნარევის შედეგად წარმოიქმნება

განსაკუთრებული საფრთხე ხანძრის ჩაქრობის დროს : ნარჩენებს სანიაღვრე ან წყლის სისტემებში ჩადინების საშუალება არ მისცეთ

სახიფათო წვის პროდუქტები : სახიფათო წვის პროდუქტები ცნობილი არ არის

5.3 რჩევა მეხანძრეებისთვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის : ხანძრის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომური სასუნთქი აპარატი.

დამატებითი ინფორმაცია : ცალკე შეაგროვეთ დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგოდ გამოყენებული წყალი. მისი ჩადინება კანალიზაციაში არ უნდა მოხდეს. ხანძრის ნარჩენები და დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის თავიდან მოცილება ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად უნდა განხორციელდეს.

თავი 6: შემთხვევით გაჟონვასთან დაკავშირებული ზომები

6.1 პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და გადაუდებელი დახმარების პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა.

6.2 გარემოსდაცვითი ზომები

გარემოსდაცვითი ზომები : ჩადინება ზედაპირულ წყლებში ან სანიტარულ კანალიზაციის სისტემაში არ უნდა მოხდეს.

6.3 მეთოდები და მასალები გავრცელების შეჩერებისა და გაწმენდისთვის

გაწმენდის მეთოდები : განეიტრალებით მჟავით. გამოგავით და აილეთ ნიჩაბით. გაწმინდეთ მშთანქმელი საშუალებით (მაგ: ტილო, ღრუბელი). გადასაგდებად სათანადო, დახურულ კონტეინერში შეინახეთ.

6.4 მითითება სხვა თავებთან მიმართებით.

პირადი უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხილეთ თავი - 8., აქტივირებულ მასალას "ნარჩენების მართვის" თავის მიხედვით მოეპყარით., სპეციალურ ეროვნულ რეგულაციებთან დაკავშირებით გაითვალისწინეთ თავი 15.



ტანქის აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

თავი 7: მართვა და შენახვა

7.1 სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მართვისთვის

- რჩევა უსაფრთხო მართვასთან დაკავშირებით : პირადი უსაფრთხოების მიზნით იხილეთ თავი 8. განსაკუთრებული მართვის რჩევას არ საჭიროებს.
- ხანძრისა და აფეთქების საწინააღმდეგო რჩევა : დადგენილი ზომები ხანძრის პრევენციის მიზნით.
- ჰიგიენის ზომები : დაიბანეთ ხელები შესვენების დაწყებამდე და სამუშაო დღის ბოლოს.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის ნებისმიერი შეუსაბამობა

- შენახვის ადგილებთან და კონტეინერებთან დაკავშირებული მოთხოვნები : მჭიდროდ დახურული კონტეინერი მშრალ და კარგად განიავებად ადგილზე ოთახის ტემპერატურაზე თავდაპირველ კონტეინერში შეინახეთ.
- რჩევა ზოგადი შენახვის შესახებ : განსაკუთრებული შეზღუდვები სხვა პროდუქტებთან შენახვის მიზნით არ არსებობს.
- სხვა მონაცემები : სათანადო შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში დეკომპოზიცია/დანაწევრება არ ხდება.

7.3 საბოლოო გამოყენების მახასიათებელი

- გამოყენება : საწმენდი საშუალება

თავი 8: ექსპოზიციის კონტროლი /პირადი დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

არ შეიცავს ნივთიერებებს სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების/ექსპოზიციის ზღვრული სიდიდით.

DNEL

- სულფინის მჟავები, C14-16-ალკანის ჰიდროქსის და C14-16-ალკენი, ნატრიუმის მარილები 68439-57-6 : საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ექსპოზიციის/ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 2158,33 მგ/კგ
- საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ექსპოზიციის/ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 152,22 მგ/მ³
- საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 1295 მგ/კგ



ტანქის აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

საბოლოო დანიშნულება:
მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები:
ხანგრძლივი ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 45,04 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები:
ხანგრძლივი ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 12,95 მგ/კვ

PNEC

სულფინის მჟავები, C14-16-
ალკანიჰიდროქსი და C14-16-
ალკენი, ნატრიუმის
მარილები
68439-57-6:

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 0,042 მგ/ლ

ზღვის წყალი
სიდიდე: 0,0042 მგ/ლ

მტკნარი წყლის
დანალექი
სიდიდე: 2,025 მგ/ლ

ზღვის წყლის
დანალექი
სიდიდე: 0,2025 მგ/ლ

ნიადაგი
სიდიდე: 0,0061 მგ/ლ

STP
სიდიდე: 4 მგ/ლ

8.2 ექსპოზიციის/ზემოქმედების კონტროლი

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

თვალის დაცვა : ნორმალური გამოყენების
პირობებში არ საჭიროებს

ხელის დაცვა

მასალა : გახანგრძლივებული ან განმეორებითი კონტაქტისთვის
გამოყენეთ დამცავი ხელთათმანები. EN374-1:2003 (0.4 მმ) -ის
მიხედვით რეკომენდებულია ბუთილონის რეზინის ან ნიტროლის
რეზინის კატეგორია III -ის ქიმიურად გამძლე ხელთათმანების
გამოყენება.
ალტერნატივის სახით, შეიძლება გამოყენებულ იქნას სხვა სახის
ხელთათმანები, თუ მწარმოებლის რეკომენდაციების შესაბამისად,
იგივე დონის დაცვა უზრუნველყოფილია.



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

<u>შენიშვნები</u>	: გაითვალისწინეთ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული ინფორმაცია გამტარიანობისა და დროთა განმავლობაში ცვლადი და სპეციალური სამუშაო ადგილის პირობების შესახებ. (მექანიკური დამაბეჭ, კონტაქტის ხანგრძლივობა)
<u>კანისა და სხეულის დაცვა</u>	: ნორმალურ პირობებში არ საჭიროებს
<u>სასუნთქი გზის დაცვა</u>	: ნორმალურ პირობებში არ საჭიროებს
<u>გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი</u>	
ზოგადი რჩევა	: არ ჩაუშვათ ზედაპირულ წყლებსა და სანიტარულ კანალიზაციის სისტემაში.

თავი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

შესახედაობა	: სითხე
ფერი	: ცისფერი
სუნნი	: ამიაკური
სუნის ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
pH	: ca. 10,9, 20 °C - ზე
დნობის წერტილი/დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი	: ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.
გაცხელების წერტილი	: არ გამოიყენება
აორთქლების მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (მყარი, აირი)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (სითხე)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
წვის მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აირის წნევა	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ფარდობითი ორთქლის სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის



ტანექს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
სიმკვრივე	: ca. 1,018 გ/სმ ³ 20 °C -ზე
წყლის ხსნადობა	: ხსნადი
ხსნადობა სხვა გამხსნელ ნივთიერებებში	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
განცალკევების კოეფიციენტი: ნ-ოქტანოლი / წყალი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალების ტემპერატურა	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
თერმული დაშლა	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
სიბლანტე, კინემატიკური	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ფეთქებადი მახასიათებლები	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ჟანგვის თვისებები	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

9.2 სხვა ინფორმაცია

არცერთი

თავი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

სტაბილურია შენახვის რეკომენდებულ პირობებში. ნორმალური გამოყენების პირობებში საშიში რეაქცია ცნობილი არ არის.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

მითითებული წესების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში არ იშლება.

10.3 საფრთხის შემცველი რეაქციების შესაძლებლობა

სახიფათო რეაქციები : სპეციალურად აღნიშვნის ღირსი
საფრთხეები არ არის.

10.4 პირობების თავიდან აცილება

პირობების თავიდან
აცილება : მონაცემები
ხელმისაწვდომი
არ არის



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

10.5 შეუთავსებელი მასალები

მასალების თავიდან
აცილება : მონაცემები
ხელმისაწვდომი
არ არის

10.6 სახიფათო დაშლის პროდუქტები

სახიფათო დაშლის
პროდუქტები : სახიფათო დაშლის პროდუქტები ცნობილი არ
არის.
სხვა ინფორმაცია : სახიფათო დაშლის პროდუქტები ცნობილი არ
არის.

თავი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური

ზემოქმედების შესახებ

პროდუქტი

კანის კოროზია/
გაღიზიანება : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმის შესაბამისად,
პროდუქტი კანის გამღიზიანებლად არ მიიჩნევა. .

თვალის სერიოზული
დაზიანება/თვალის
გაღიზიანება : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმის შესაბამისად,
პროდუქტი თვალის გამღიზიანებლად არ მიიჩნევა.
.

სასუნთქი გზების ან კანის
მგრძობილობის მომატება : ინფორმაცია
ხელმისაწვდომი არ არის

მიკროორგანიზმის
უჯრედის მუტაგენურობა : შეფასებული არ არის

კანცეროგენულობა : შეფასებული არ არის

რეპროდუქციული
ტოქსიკურობა : შეფასებული არ არის

STOT - ერთჯერადი
ზემოქმედება : ერთჯერადი ზემოქმედების შედეგად, ნივთიერება ან ნარევი არ
კლასიფიცირდება, როგორც კონკრეტული სამიზნე ორგანოს
ტოქსიკური ნივთიერება.

STOT - განმეორებითი
ზემოქმედება : განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად ნივთიერება ან ნარევი არ
კლასიფიცირდება, როგორც კონკრეტული სამიზნე ორგანოს
ტოქსიკური ნივთიერება.

ასპირაციის ტოქსიკურობა : შეფასებული არ არის

დამატებითი ინფორმაცია : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის



ტანქის აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

კომპონენტები:

სულფონის მჟავები, C14-16-ალკანის ჰიდროქსი და C14-16- ალკენი, ნატრიუმის მარილები

68439-57-6:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: > 2.000 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401
შესუნთქვის მწვავე ტოქსიკურობა	LC50 ვირთხა: 52 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 4 სთ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 403
დერმის მწვავე ტოქსიკურობა	LD50 კურდღელი, დერმა: 6.300 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402
კანის კოროზია/გადიზიანება	სახეობები: კურდღელი შედეგი: კანის მიმართ გამდიზიანებელი. მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 404
სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გადიზიანება	სახეობები: კურდღელი შედეგი: თვალის სერიოზული დაზიანების რისკი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 405
სასუნთქი გზებისა და კანის მგრძობელობა	სახეობები: ზღვის გოჭი შედეგი: ლაბორატორიის ცხოველებზე მგრძობელობა არ გამოიწვია მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 406
განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა	ვირთხა: NOAEL: 259 მგ/კგ გამოყენების გზა: დერმალური ზემოქმედების დრო: 2 წელი



ტანქეს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

თავი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

კომპონენტები:

**სულფინის მჟავები, C14-16-ალკანის ჰიდროქსი და C14-16-ალკენი, ნატრიუმის მარილები
68439-57-6:**

ტოქსიკურობა თევზის მიმართ : LC50 (Danio rerio (ზოლიანი თევზი)): 4,2 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203

ტოქსიკურობა დაფნიას სახეობისა და სხვა წყლის უხერხემლოების მიმართ : (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 4,53 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202

ტოქსიკურობა წყლის წყალმცენარეების მიმართ : (Skeletonema costatum (დიატომური წყალმცენარე)): 5,2 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201

ტოქსიკურობა ბაქტერიის მიმართ : EC50 (ბაქტერია): 230 მგ/ლ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 209

მცენარის ტოქსიკურობა : 2025 მგ/ლ ხანგრძლივობა: 10 დღე

12.2 მდგრადობა და დაშლა

პროდუქტი:

ბიოდეგრადობა : შენიშვნები: ამ პრეპარატის შემადგენლობაში შემავალი სურფაქტანტი (ები),სარეცხი საშუალებების შესახებ ქვემოთ მოცემული ევროკომისიის (EC) 648/2004 რეგულაციის მიხედვით, ბიოდეგრადობის კრიტერიუმებს შეესაბამება.

კომპონენტები:

**სულფინის მჟავები, C14-16-ალკანის ჰიდროქსი და C14-16-ალკენი, ნატრიუმის მარილები
68439-57-6:**

ბიოდეგრადობა : ბიოდეგრადაცია: > 80 %
მეთოდი: OECD 301 B
შენიშვნები: ბიოდეგრადობის ტესტის შესაბამისად, მოცემული პროდუქტი მიიჩნევა როგორც ადვილად ბიოდეგრადირებადი.

ჟანგბადის ქიმიური მოთხოვნილება (COD) : 790 მგ/გ

გახსილი ორგანული ნახშირბადი (DOC) : 190 მგ/გ



ტანქის აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

12.4 ნიადაგში ცვალებადობა

მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება

: ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც მიიჩნევა ისევე როგორც მდგრად, ასევე ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ (PBT) ნივთიერებად, ან ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებად, 0,1% ან უფრო მაღალ დონეზე.

12.6 სხვა უარყოფითი მხარეები

პროდუქტი:

დამატებითი ეკოლოგიური
ინფორმაცია

: მოცემული პროდუქტისთვის ინფორმაცია
ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 13: ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული მოსაზრებები

13.1 ნარჩენების დამუშავების მეთოდი

პროდუქტი

: ჭარბი და არაგადამუშავებადი ხსნარები ლიცენზირებულ
ნარჩენების მართვის კომპანიას შესთავაზეთ.

დაბინძურებული შეფუთვა:

: გაათავისუფლეთ ნარჩენი შიგთავსები.
გადამუშავების ან გადაგდების მიზნით ცარიელი კონტეინერები
ლიცენზირებულ ნარჩენების გადამუშავების ობიექტზე უნდა
წაიღოთ.

ნარჩენების კოდი

ევროპის ნარჩენების მართვის კატალოგი

20 01 29

ევროპის ნარჩენების მართვის კატალოგის მიხედვით, ნარჩენების
მართვის კოდები პროდუქტის ტექნიკურ დახასიათებას არ
წარმოადგენენ, არამედ კონკრეტულ გამოყენებას. ნარჩენების
კოდი მომხმარებლის მიერ უნდა დადგინდეს, უმჯობესია
ნარჩენების მართვის უფლებამოსილ უწყებებთან ერთად.

თავი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

UN (გაერთიანებული ერების) ნომერი

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.2 გადაზიდვის სათანადო სახელი

არ არის რეგულირებული,



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

როგორც სახიფათო ტვირთი

14.3 ტრანსპორტირების დროს საფრთხის შემცველი ჯგუფი

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არ არის რეგულირებული, როგორც სახიფათო ტვირთი

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.6 განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

შენიშვნები : ტრანსპორტირების რეგულაციების თვალსაზრისით არ
რეგულირდება როგორც სახიფათო.

პირადი უსაფრთხოებისთვის იხილეთ თავი 8.

14.7 დიდი მოცულობით ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 და IBC კოდექსის დანართი II - ის მიხედვით

მოწოდებული პროდუქტისთვის არ გამოიყენება

თავი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

**15.1 უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი რეგულაციები / კონკრეტული კანონმდებლობა
ნივთიერებისა და ნარეგების შესახებ**

ევროპარლამენტისა და : არ გამოიყენება
საბჭოს (EC) No 649/2012 რეგულაცია საშიში ქიმიკატების
ექსპორტსა და იმპორტთან დაკავშირებით

REACH - შეზღუდვები კონკრეტული სახიფათო : არ გამოიყენება
ნივთიერებების, პრეპარატების და საქონლის წარმოების,
ბაზარზე განთავსებისა და გამოყენების შესახებ
(დანართი XVII))

: დირექტივა 96/82/EC არ
გამოიყენება



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: **0403961**

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

Seveso III: ევროპარლამენტისა : არ გამოიყენება
და საბჭოს 2012/18/EU

დირექტივა

სახიფათო ნივთიერებებთან
დაკავშირებული ძირითადი
უბედური შემთხვევების
კონტროლის შესახებ. .
TA Luft List (გერმანია)

- : სულ მტვერი/ნაწილაკები: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ფხვნილის სახით: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ორთქლის ან აირის სახით:
ნაწილი, კლასი 3: < 0,01 %
- : ორგანული ნივთიერებები: ნაწილი, კლასი 1: < 0,01 %
- : კანცეროგენული ნივთიერებები: არ გამოიყენება
- : მუტაგენური: არ გამოიყენება
- : რეპროდუქციისთვის ტოქსიკური: არ გამოიყენება
- : 2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა
სამრეწველო ემისიების შესახებ (ინტეგრირებული
დაბინძურების პრევენცია და კონტროლი)
განახლება: არამდგრადობის
პროცენტი: 0,05 % 13,95 გ/ლ

არამდგრადი ორგანული
ნაერთები (VOC) შიგთავსი

არამდგრადი ორგანული
ნაერთები (VOC) შიგთავსი

- : 2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა
სამრეწველო ემისიების შესახებ (ინტეგრირებული
დაბინძურების პრევენცია და კონტროლი)
განახლება: არამდგრადობის
პროცენტი: 0,05 % 0,48 გ/ლ
- არამდგრადი ორგანული ნაერთები (VOC) შიგთავსი, ძალაშია
მხოლოდ ხის ზედაპირებზე გამოყენებული საფარის
მასალებისთვის

სარეცხი საშუალებების
მიხედვით
რეგულაცია EC 648/2004

- : <5% ანიონური სურფაქტანტები, არაიონური
სურფაქტანტები, პარფიუმერული ნაწარმი

GISBAU (D)

: GU 40

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული პროდუქტის შესახებ მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის. თავი 16: სხვა ინფორმაცია

თავი 16: სხვა ინფორმაცია

H-ჩამონათვალის სრული დახასიათება

H315
H318

იწვევს კანის გაღიზიანებას.
იწვევს თვალის სერიოზულ
დაზიანებას.

დამატებითი ინფორმაცია

წინა ვერსიაში საკითხების მიმართ განხორციელებული ცვლილებები, ამ დოკუმენტში წარმოდგენილია ორი
ვერტიკალური ხაზით.

კლასიფიკაციის პროცედურა:

გაანგარიშების
მეთოდი



ტანქს აზ 70 10 ლ
WM 1203961

შეკვეთის ნომერი: 0403961

ვერსია 7.0

თარიღის ცვლილება 02.07.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

ADN - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების შიდა წყლებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საგზაო გადაზიდვების შესახებ; AICS - ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური ჩამონათვალი; ASTM - მასალების ტესტირების ამერიკული საზოგადოება; bw - სხეულის წონა; CLP - კლასიფიკაციის, მარკირებისა და შეფუთვის რეგულაცია; რეგულაცია (EC) No 1272/2008; CMR - კანცეროგენული, მუტაგენური ან რეპროდუქციული ტოქსიკანტი; DIN - გერმანიის სტანდარტიზაციის ინსტიტუტის სტანდარტი; DSL - საყოფაცხოვრებო ქიმიკატების ჩამონათვალი (კანადა); ECHA - ქიმიკატების ევროპული სააგენტო; EC-Number - ევროპული საზოგადოების ნომერი; ECx - კონცენტრაცია, რომელიც დაკავშირებულია x% პასუხთან; ELx - დატვირთვის მაჩვენებელი, რომელიც დაკავშირებულია x% პასუხთან; EmS - გადაუდებელი გრაფიკი; ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCx - კონცენტრაცია, რომელიც x% ზრდის მაჩვენებლის პასუხთან ასოცირდება; GHS - გლობალურად ჰარმონიზებული სისტემა; GLP - კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC - კიბოს კვლევის საერთაშორისო სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - დიდი მოცულობით სახიფათო ქიმიკატების გადაზიდვი გემების მშენებლობისა და აღჭურვილობის საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევრად მაქსიმალური შემაფრთხებელი კონცენტრაცია; ICAO - სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; IECSC - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL - კანონი სამრეწველო უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ (იაპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; LC50 - სატესტო მოსახლეობის ლეტალური კონცენტრაცია 50% -მდე; LD50 - სატესტო მოსახლეობის ლეტალური დოზა 50% -მდე; (საშუალო ლეტალური დოზა); MARPOL - გემებიდან დაბინძურების პრევენციის საერთაშორისო კონვენცია; n.o.s. - სხვაგვარად მითითებული არ არის; NO(A)EC - (უარყოფითი) ზემოქმედების კონცენტრაცია აღმოჩენილი არ არის; NO(A)EL - (უარყოფითი) ზემოქმედების დონე აღმოჩენილი არ არის; NOELR - ზემოქმედების დატვირთვის სიდიდე აღმოჩენილი არ არის; NZIoc - ახალი ზელანდიის ქიმიკატების ჩამონათვალი; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPPTS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი; PBT - მდგარდი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური ნივთიერება; PICCS - ფილიპინების ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q)SAR - (რადონობრივი) სტრუქტურული აქტივობის ურთიერთობა; REACH - ქიმიკატების რეგისტრაციასთან, შეფასებასთან, ავტორიზაციასთან და შეზღუდვებთან დაკავშირებული ევროკავშირისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვასთან დაკავშირებული რეგულაციები; SADT - თვით-დაჩქარების დამლის ტემპერატურა; SDS - უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი; SVHC - განსაკუთრებით სახიფათო ნივთიერება; TCSI - ტაივანის ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - სახიფათო ნივთიერებების ტექნიკური წესი; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტი (აშშ); UN - გაერო; vPvB - ძალიან გამძლე და ძალიან ბიოაქტიური.

წინამდებარე უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია, სწორია მისი გამოქვეყნების თარიღისთვის ჩვენს ხელთ არსებული ცოდნის, ინფორმაციისა და კომპეტენციის ფარგლებში. მოწოდებული ინფორმაცია განკუთვნილია მხოლოდ უსაფრთხო მართვის, გამოყენების, დამუშავების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განკარგვისა და განთავისუფლების მიზნით და არ განიხილება გარანტიის ან ხარისხის მახასიათებლის სახით. ინფორმაცია ეხება მხოლოდ კონკრეტულ მასალას და თუ ტექსტში სხვაგვარად არ არის განხილული, მისი სხვა მასალისთვის ან რაიმე სხვა პროცესისთვის გამოყენება შეიძლება გამოსადეგი არ იყოს.