



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

თავი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელი : ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ
საიდენტიფიკაციო ნომერი : 61273

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

112

+49(0)6131-19240

თავი 2: საფრთხეების გამოვლენა

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

2.2 ელემენტების მარკირება

მარკირება (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

საფრთხის შემცველ ნივთიერებას ან ნარევს არ წარმოადგენს.

უსაფრთხოების მონაცემთა ჩამონათვალი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის საფუძველზე.

2.3 სხვა საფრთხეები

ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 3: სტრუქტურა/ინფორმაცია შემადგენლობის შესახებ

3.2 ნარევები

სახიფათო კომპონენტები

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



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

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 გალიზიანება. 2; H315 თვალის დაზ. 1; H318 SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 3 - < 5
სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები ნატრიუმის მარილები	68891-38-3 01-2119488639-16	კანის გალიზიანება. 2; H315 თვალის დაზ... 1; H318 წყლის ორგანიზმებისთვის ის ქრონიკულად ტოქსიკური 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2

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 : 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.



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

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 რჩევისთვის, ექიმები მომწამვლელი ნივთიერებების ინფორმაციის სამსახურს უნდა დაუკავშირდნენ.
------------	--

თავი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება

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

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 ავტონომიური 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	: გამოგავით და აიღეთ ნიჩაბით. გაწმინდეთ მშთანქმელი საშუალებით (მაგ: ტილო, ღრუბელი). გადასაგდებად სათანადო, დახურულ კონტეინერში შეინახეთ.
--------------------	---



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

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.

თავი 7: მართვა და შენახვა

7.1 სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მართვისთვის

რჩევა უსაფრთხო : პირადი უსაფრთხოების მიზნით იხილეთ თავი 8.
მართვასთან დაკავშირებით განსაკუთრებული მართვის რჩევას არ საჭიროებს.

ხანძრისა და აფეთქების : დადგენილი ზომები ხანძრის პრევენციის
საწინააღმდეგო რჩევა მიზნით.

ჰიგიენის ზომები : დაიბანეთ ხელები შესვენების დაწყებამდე და
სამუშაო დღის ბოლოს.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის ნებისმიერი შეუსაბამობა

შენახვის ადგილებთან და : მჭიდროდ დახურული კონტეინერი მშრალ და კარგად განიავეზად
კონტეინერებთან ადგილზე ოთახის ტემპერატურაზე თავდაპირველ კონტეინერში
დაკავშირებული მოთხოვნები შეინახეთ.

რჩევა ზოგადი შენახვის : განსაკუთრებული შეზღუდვები სხვა პროდუქტებთან
შესახებ 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- : საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ალკანი ჰიდროქსი და C14-16- ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ალკენი, ნატრიუმის მარილები ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
68439-57-6: ზემოქმედება, სისტემური შედეგები
სიდიდე: 2158,33 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
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



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

სპირტი, C12-14,
ეთოქსილირებული,
სულფატები, ნატრიუმის
მარილები
68891-38-3:

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/კგ

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 2750 მგ/კგ წონა/დღე

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 175 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 1650 მგ/კგ წონა/დღე

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 52 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 15 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები:
ხანგრძლივი ადგილობრივი შედეგები
სიდიდე: 0,132 მგ/სმ²

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები:
ხანგრძლივი ადგილობრივი შედეგები
სიდიდე: 0,079 მგ/სმ²



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

PNEC

სულფინის მჟავები, C14-16-
ალკანი ჰიდროქსი 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

სპირტი, C12-14,
ეთიქსილირებული,
სულფატები, ნატრიუმის
მარილები
68891-38-3:

: მტკნარი წყალი სიდიდე:
0,24 მგ/ლ

ზღვის წყალი
სიდიდე: 0,024 მგ/ლ

მტკნარი წყლის დანალექი
სიდიდე 0,9168 მგ/კგ

ზღვის წყლის დანალექი
სიდიდე: 0,09168 მგ/კგ

ნიადაგი
სიდიდე: 7,5 მგ/კგ მშრალი წონა (d.w.)

STP
სიდიდე: 10000 მგ/ლ

არარეგულარული გათავისუფლება
სიდიდე: 0,071 მგ/ლ

მტკნარი წყლის დანალექი
სიდიდე 5,45 მგ/კგ

ზღვის წყლის დანალექი,
სიდიდე: 0,545 მგ/კგ

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

თვალის დაცვა

: ნორმალური გამოყენების
პირობებში არ საჭიროებს

ხელის დაცვა



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

მასალა : ნორმალური გამოყენების
პირობებში არ საჭიროებს

გახანგრძლივებული ან განმეორებითი კონტაქტისთვის გამოიყენეთ
დამცავი ხელთათმანები. EN 374-1: 2003 (0.4 მმ) -ის მიხედვით
რეკომენდებულია ბუთილონის რეზინის ან ნიტროლის რეზინის
კატეგორია III -ის ქიმიურად გამძლე ხელთათმანების გამოყენება.
როგორც ალტერნატივა, შეიძლება გამოიყენებულ იქნას სხვა სახის
ხელთათმანები, თუ მწარმოებლის რეკომენდაციების შესაბამისად, იგივე
დონის დაცვა უზრუნველყოფილია.

შენიშვნები : გაითვალისწინეთ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული
ინფორმაცია გამტარიანობისა და დროთა განმავლობაში
ცვეთისა და სპეციალური სამუშაო ადგილის პირობების
შესახებ. (მექანიკური დაზიანება, კონტაქტის ხანგრძლივობა)

კანისა და სხეულის დაცვა : ნორმალური გამოყენების
პირობებში არ საჭიროებს

სასუნთქი გზის დაცვა : ნორმალური გამოყენების
პირობებში არ საჭიროებს

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

ზოგადი რჩევა : შეეცადეთ 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	: ყვითელი
სუნი	: დამახასიათებელი
სუნის ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
pH	: ca. 7,3, 20 °C - გრადუსზე
დნობის წერტილი/დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
გაცხელების წერტილი	: არ გამოიყენება
აორთქლების მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (მყარი, აირი)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (სითხეები)	: მონაცემები



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

	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
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
სიმკვრივე	: ca. 1,009 გ/სმ ³ 20 °C- გრადუსზე
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



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

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

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/გალიზიანება : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმის შესაბამისად, პროდუქტი კანის გამლიზიანებლად არ მიიჩნევა.

თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გალიზიანება : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმის შესაბამისად, პროდუქტი თვალის გამლიზიანებლად არ მიიჩნევა.

სასუნთქი გზების ან კანის მგრძობელობის მომატება : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

მიკროორგანიზმის უჯრედის მუტაგენურობა	: შეფასებული არ არის
კანცეროგენულობა	: შეფასებული არ არის
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	: შეფასებული არ არის
STOT - ერთჯერადი ზემოქმედება	: ერთჯერადი ზემოქმედების შედეგად, ნივთიერება ან ნარევი კლასიფიცირებული არ არის, როგორც კონკრეტული სამიზნე ორგანოს ტოქსიკური ნივთიერება.
STOT - განმეორებითი ზემოქმედება	: განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად ნივთიერება ან ნარევი კლასიფიცირებული არ არის, როგორც კონკრეტული სამიზნე ორგანოს ტოქსიკური ნივთიერება.
ასპირაციის ტოქსიკურობა	: შეფასებული არ არის
დამატებითი ინფორმაცია	: ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის

კომპონენტები:

სულფინის მჟავები, C14-16-ალკანი ჰიდრქოსი 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 OECD ტესტის მითითება 403
დერმის მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 დერმა, კურდღელი: 6.300 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402
კანის კოროზია/გალიზიანება	: სახეობები: კურდღელი შედეგი: გამლიზიანებული კანის მიმართ. მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 404
:	: es.
:	:



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გაღიზიანება	: სახეობები: კურდღელი შედეგი: თვალის სერიოზული დაზიანების რისკი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 405
სასუნთქი გზების ან 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: დერმა ზემოქმედების დრო: 2 წელი

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები 68891-38-3:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 2.870 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401 LD50 ვირთხა: 7.400 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401
დერმის მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 ვირთხა: > 2.000 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402 GLP: დიახ
კანის კოროზია/გაღიზიანება	: სახეობები: კურდღელი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 404
სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გაღიზიანება	: სახეობები: კურდღელი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 405
სასუნთქი გზების ან კანის მგრძობელობა:	შედეგი: კანის მგრძობელობას არ იწვევს

მიკროორგანიზმის უჯრედის მუტაგენურობა

გენოტოქსიკურობა (in vitro) ხელოვნურ პირობებში	: შედეგი: უარყოფითი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 471
რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა	: სახეობები: ვირთხა გამოყენების გზა: პირის ღრუ NOAEL: > 300 მგ/კგ, F1: > 300 მგ/კგ, მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 416
ტერატოგენურობა	: სახეობები ვირთხა გამოყენების გზა: პირის ღრუ > 1.000 მგ/კგ, > 1.000 მგ/კგ, მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 414



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა	: NOAEL: 300 მგ/კგ,
STOT - განმეორებითი ზემოქმედება	: ზემოქმედების გზები: საჭმლის მიღების მიზნობრივი ორგანოები: ღვიძლი

თავი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

კომპონენტები

სულფინის მჟავები, C14-16-ალკანი 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 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

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები

68891-38-3:

ტოქსიკურობა თევზის მიმართ	: LC50 (Danio rerio (ზოლიანი თევზი)): 7,1 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ ტესტის ტიპი: დინამიური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203 GLP: დიახ
	LC50 (თევზი): > 1 - 10 მგ/ლ ტესტის ტიპი: ნახევრად სტატისტიკური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

	LC50 (Leuciscus idus (ოქროს იდი)): 10 - 100 მგ/ლ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 0,14 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 28 დღე ტესტის ტიპი: დინამიური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 204
	LC50 (Brachydanio rerio (ზოლიანი თევზი)): 1 - 10 მგ/ლ ტესტის ტიპი: დინამიური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203
	LC50 (Brachydanio rerio (ზოლიანი თევზი)): 7,1 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტოქსიკურობა დაფინასა და სხვა წყლის უხერხემლოების მიმართ	: EC50 (Daphnia pulex ((წყლის რწყილი)): 7,4 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 48 სთ ტესტის ტიპი: იმობილიზაცია მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202
	EC50 (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): > 1 - 10 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 48 სთ ტესტის ტიპი: სტატიკური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202
	NOEC (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 0,27 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 21 დღე ტესტის ტიპი: დინამიური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 211
	(Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 7,2 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 48 სთ
ტოქსიკურობა წყალმცენარეების მიმართ	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (მწვანე წყალმცენარე)): 27,7 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 72 სთ ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201 GLP: დიახ
	EC50 (Scenedesmus subspicatus (ზღვის წყალმცენარე)): 10 - 100 მგ/ლ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (მწვანე წყალმცენარე)): > 10 - 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 72 სთ ტესტის ტიპი: სტატიკური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201
	NOEC : 0,95 მგ/ლ ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

ტოქსიკურობა ბაქტერიის მიმართ	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (მწვანე წყლამცენარე)): 0,93 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 72 სთ ტესტის ტიპი: სტატიკური ტესტი მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201
ტოქსიკურობა თევზის მიმართ (ქრონიკულად ტოქსიკური)	: EC50 (Pseudomonas putida) (ყავის ბაქტერია): > 10 გ/ლ ზემოქმედების დრო: 16 სთ ტესტის ტიპი: უჯრედის გამრავლების ინჰიბირების ტესტი მეთოდი: DIN 38412 GLP: დიახ EC10 (Pseudomonas putida) (ყავის ბაქტერია): > 10 გ/ლ ტესტის ტიპი: უჯრედის გამრავლების ინჰიბირების ტესტი GLP:
ტოქსიკურობა დაფნიას სახეობისა და წყლის უხერხემლოების მიმართ. (ქრონიკული ტოქსიკურობა):	: NOEC: 1,2 მგ/ლ NOEC: 1 - 10 მგ/ლ სახეობები: Leuciscus idus (ოქროს იდი) NOEC: 0,14 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 28 დღე სახეობები: Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი) მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 204
სახეობები: Daphnia magna (წყლის რწყილი) მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 211	: NOEC: > 0,1 - 1 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 21 დღე

ტოქსიკურობა
ნიადაგში მცხოვრები
ორგანიზმების
მიმართ

: NOEC: 750 მგ/კგ
ზემოქმედების დრო: 96 დღე
სახეობები: Eisenia fetida (ჭიაყელა)
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 222

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.



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

კომპონენტები:

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

ბიოდეგრადობა	:	ბიოდეგრადაცია: > 80 % მეთოდი: OECD 301 B შენიშვნები: ბიოდეგრადობის ტესტის შესაბამისად, მოცემული პროდუქტი ადვილად ბიოდეგრადირებად პროდუქტად არ მიიჩნევა.
ჟანგბადის ქიმიური მოთხოვნილება (COD)	:	790 მგ/გ
გახსილი ორგანული ნახშირბადი (DOC)	:	190 მგ/გ

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები
68891-38-3:

ბიოდეგრადობა	:	ტესტის ტიპი: აერობული შედეგი: სწრაფად ბიოდეგრადირებადი ბიოდეგრადაცია: > 70 % ზემოქმედების დრო: 28 დღე მეთოდი: OECD 301 A
	:	ტესტის ტიპი: აერობული შედეგი: ბიოდეგრადირებადი ბიოდეგრადაცია: > 60 % ზემოქმედების დრო: 41 დღე

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

კომპონენტები:

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები
68891-38-3:

ბიოაკუმულაციის	:	შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია ნაკლებად სავარაუდოა.
----------------	---	--

ნიადაგში ცვალებადობა

კომპონენტები:

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები.
68891-38-3:

გადანაწილება გარემო ფაქტორებს შორის	:	ადსორბცია/ნიადაგი საშუალო: ნიადაგი Koc: 191 მეთოდი: იხილეთ მომხმარებლისთვის განსაზღვრული უფასო ტექსტი
--	---	--

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

კომპონენტები:

სპირტი, C12-14, ეთოქსილირებული, სულფატები, ნატრიუმის მარილები.



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

68891-38-3:

შეფასება

: მოცემული ნივთიერება არ მიიჩნევა ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად ნივთიერებად (vPvB). ეს ნივთიერება არ მიიჩნევა მდგრად, ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ ნივთიერებად (PBT).

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.

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, 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 გარემო საფრთხეები

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არ არის რეგულირებული, როგორც სახიფათო ტვირთი



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

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

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

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

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
- : კანცეროგენული ნივთიერებები: არ გამოიყენება

არამდგრადი ორგანული ნაერთები (VOC) შიგთავსი

: 2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა სამრეწვლო ემისიების შესახებ (ინტეგრირებული დაბინძურების პრევენცია და კონტროლი)
განახლება: არამდგრადობის პროცენტი: < 0,01 % 0,82 გ/ლ
არამდგრადი ორგანული ნაერთები (VOC) შიგთავსი, წყლის გარეშე

არამდგრადი ორგანული ნაერთები (VOC) შიგთავსი

: 2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა სამრეწვლო ემისიების შესახებ (ინტეგრირებული დაბინძურების პრევენცია და კონტროლი)
განახლება: არამდგრადობის პროცენტი: < 0,01 % 0,04 გ/ლ
არამდგრადი ორგანული ნაერთები (VOC) შიგთავსი, ძალაში მხოლოდ ხის ზედაპირებზე გამოყენებული საფარის მასალებისთვის



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

სარეცხი საშუალებების მიხედვით რეგულაცია EC 648/2004 : <5% ანიონური სურფაქტანტები, პარფიუმერული ნაწარმი, ფენოქსიეთანოლი ბენზიზოთიაზოლინოონი

GISBAU (D) : GU 40

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

თავი 16: სხვა ინფორმაცია

H-ჩამონათვალის სრული დახასიათება

H315 იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H318 იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H412 ხანგრძლივი ზემოქმედების შედეგად საფრთხეს უქმნის წყლის ორგანიზმებს...

დამატებითი ინფორმაცია

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

კლასიფიკაციის პროცედურა:

განგარიშების
მეთოდი

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; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - დიდი მოცულობით სახიფათო ქიმიკატების გადამზიდი გემების მშენებლობისა და აღჭურვილობის საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევრად მაქსიმალური შემაფერხებელი 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



ტანეტ უნივერსალი EAST 10 ლ

WM 1702589

შეკვეთის ნომერი: 1502589

ვერსია 6.0

თარიღის ცვლილება 20.08.2019

დაბეჭდვის თარიღი 23.09.2019

ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q)SAR - (რაოდენობრივი) 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 დაშლის 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 გამოყენების 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.