



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: **0713156**

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

თავი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელი : ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P
საიდენტიფიკაციო ნომერი : 61891

1.2 ნივთიერების ან ნარევის დადგენილი მიზნობრივი დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების / ნარევის გამოყენება : სავლები საშუალება
პროფესიული გამოყენებისთვის

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

კლასიფიკაცია (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

თვალის გაღიზიანება,
კატეგორია 2

H319: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

2.2 ელემენტების მარკირება

მარკირება (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

საფრთხის პიქტოგრამები :



მანიშნებელი სიტყვა : გაფრთხილება

საფრთხის დახასიათება : H319

იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ინფორმაცია სიფრთხილის ზომების შესახებ : P102 მთავრად ბავშვებს.

პრევენცია:

P264 კარგად დაიბანეთ ხელები მასთან ურთიერთქმედების შემდეგ.

P280 გამოიყენეთ თვალების დამცავი/სახის დამცავი.

რეაგირება:

P305 + P351 + P338 თვალში მოხვედრის შემთხვევაში: რამდენიმე წუთის განმავლობაში გულდასმით ჩამოიბანეთ წყლით. თუ მოსახერხებელია, ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში. განაგრძეთ წყლის გამოვლება.

P337 + P313 თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება: მიმართეთ ექიმს.

ნარჩენების მართვა:

P501 შიგთავსის / კონტეინერის თავიდან მოცილება უნდა მოხდეს ნარჩენების გადამამუშავებელ ლიცენზირებულ სადგურში.

დამატებითი მარკირება:

უსაფრთხოების მონაცემების ჩამონათვალი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.

2.3 სხვა საფრთხეები

ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც განიხილება ან როგორც მდგრად, ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ (PBT) ნივთიერებად, ან ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებად, 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით.

ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 3: სტრუქტურა/ინფორმაცია შემადგენლობის შესახებ

3.2 ნარევი

ქიმიური ხასიათის : სურფაქტანტის (ზედაპირულაქტიური ნივთიერება) წყლიანი ხსნარი

სახიფათო კომპონენტები

ქიმიური დასახელება	CAS-No. EC-No. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
ლიმონმჟავა	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	თვალის გაღიზიანება 2; H319	>= 1 - < 2
ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	თვალის დაზიანება 2; H319	>= 1 - < 2
სპირტები, C12-15, ეტოქსილირებული პროპოქსილირებული	68551-13-3	წყლის ორგანიზმებისთვის მწვავე ტოქსიკური 1; H400	>= 1 - < 2



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

აბრევიატურების განმარტებისთვის იხილეთ თავი 16.

თავი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : მოცილდით საშიშ არეალს.
გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან.
აჩვენეთ მოცემული უსაფრთხოების მონაცემების ჩამონათვალი მკურნალ ექიმს.
- შესუნთქვის შემთხვევაში : გადით სუფთა ჰაერზე.
თუ სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- კანის კონტაქტის შემთხვევაში : დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. ჩამოიბანეთ საპნით და დიდი რაოდენობის წყლით.
თუ სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- თვალის კონტაქტის შემთხვევაში : დაიცავით დაუზიანებელი თვალი.
თუ მოსახერხებელია, მოიხსენით საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში.
დაუყოვნებლივ გამოირიცხეთ დიდი რაოდენობის წყლით, ასევე ქუთუთოების ქვეშ, სულ მცირე 15 წუთის განმავლობაში.
თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- ყლაპვის შემთხვევაში : პირში გამოივლეთ წყალი და შემდეგ დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი.
არ მისცეთ რძე ან ალკოჰოლური სასმელები.
არაფერი მიაწოდოთ პერორალურად უგონოდ მყოფ ადამიანს.
უზრუნველყავით სამედიცინო დახმარების მიღება.

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

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

4.3 ჩვენება ნებისმიერი სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და საჭირო სპეციალური მკურნალობისთვის

- მკურნალობა : სპეციალისტის რჩევისთვის ექიმები უნდა დაუკავშირდნენ ტოქსიკოლოგიურ საინფორმაციო სამსახურს.

თავი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : 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 : არ მისცეთ ხანძრის ჩაქრობისას წარმოქმნილ ნარჩენებს წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ან ზედაპირულ წყლებში ჩადინების საშუალება



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

სახიფათო წვის პროდუქტები :

5.3 რჩევა მეხანძრეებისთვის

- სპეციალური დამცავი ალჭურვილობა მეხანძრეებისთვის : ხანძრის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომური სასუნთქი აპარატი.
- დამატებითი ინფორმაცია : ცალკე შეაგროვეთ დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგოდ გამოყენებული წყალი. არ უნდა მოხდეს მისი ჩადინება კანალიზაციაში. ხანძრის ნარჩენების და დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის თავიდან მოცილება უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

თავი 6: შემთხვევით გაჟონვასთან დაკავშირებული ზომები

6.1 პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი ალჭურვილობა და გადაუდებელი დახმარების პროცედურები

- პირადი სიფრთხილის ზომები : გამოიყენეთ პირადი დამცავი ალჭურვილობა. უზრუნველყავით სათანადო განიავება.

6.2 გარემოსდაცვითი ზომები

- გარემოსდაცვითი ზომები : შეეცადეთ, რომ არ მოხდეს მასალის წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ან ზედაპირულ წყლებში ჩადინება.

6.3 მეთოდები და მასალები გავრცელების შეჩერებისა და გაწმენდისთვის

- გაწმენდის მეთოდები : ცარცი, ტუტე ხსნარით ან ამიაკით ნეიტრალიზება. ინერტული მშთანთქმელი მასალით გაჟლინთვა (მაგალითად, ქვიშა, სილიციუმის გელი, მჟავა შემკვრელი, უნივერსალური შემკვრელი ნივთიერება, ნახერხი). უტილიზაციისთვის შეინახეთ შესაფერის დახურულ კონტეინერებში.

6.4 მითითება სხვა თავებთან მიმართებაში

ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხილეთ თავი - 8, თავიდან მოსაშორებლად თავმოყრილ მასალას მოეპყარით, როგორც აღწერილია თავში "ნარჩენების მართვის" შესახებ, სპეციალურ ეროვნულ რეგულაციებთან დაკავშირებით გაითვალისწინეთ თავი 15.

თავი 7: მართვა და შენახვა

7.1 სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მართვისთვის

- რჩევა უსაფრთხო მართვასთან დაკავშირებით : მოერიდეთ კანთან და თვალბთან კონტაქტს. ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხ. თავი 8. გამოყენების არეალში უნდა აიკრძალოს მოწევა, ჭამა და დალევა.
- რჩევა ხანძრისა და აფეთქების თავიდან აცილებასთან დაკავშირებით : ხანძრის პრევენციის მიზნით დადგენილი ზომები.
- ჰიგიენის ზომები : მართეთ შრომის ჰიგიენისა და უსაფრთხოების კარგი პრაქტიკის შესაბამისად. გამოყენების დროს არ ჭამოთ ან არ დალიოთ, ასევე არ მოწიოთ. დაიბანეთ ხელები შესვენების დაწყებამდე და სამუშაო დღის ბოლოს.



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის ნებისმიერი შეუსაბამობა

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

სხვა მონაცემები : სათანადო შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში არ ხდება დეკომპოზიცია.

7.3 საბოლოო გამოყენების მახასიათებელი

გამოყენება : სავლები საშუალება

თავი 8: ექსპოზიციის კონტროლი /ინდივიდუალური დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

არ შეიცავს ნივთიერებებს სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების/ექსპოზიციის ზღვრული სიდიდით.

DNEL

**ნატრიუმის p-
ქუმინსულფონატი
15763-76-5:**

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 7,6 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 53,6 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 3,8 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 13,2 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 3,8 მგ/კგ

PNEC



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

**ლიმონმჟავა
77-92-9:**

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 0,44 მგ/ლ

ზღვის წყალი
სიდიდე: 0,044 მგ/ლ

STP
სიდიდე: >1000 მგ/ლ

მტკნარი წყლის ნალექი
სიდიდე: 34,6 მგ/კგ

ზღვის ნალექი
სიდიდე: 34,6 მგ/კგ

ნიადაგი
სიდიდე: 33,1 მგ/კგ

**ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი
15763-76-5:**

მტკნარი წყლის ნალექი
სიდიდე: 0,23 მგ/ლ

STP
სიდიდე: 100 მგ/ლ

პერიოდული გამოთავისუფლება
სიდიდე: 2,3 მგ/ლ

8.2 ექსპოზიციის/ზემოქმედების კონტროლი

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

თვალის დაცვა : შეეფების ალბათობის შემთხვევაში: მჭიდროდ მომდგარი უსაფრთხოების სათვალეები გამოიყენეთ.

ხელის დაცვა

მასალა : გახანგრძლივებული ან განმეორებითი კონტაქტისთვის გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. ქიმიკატების მიმართ გამძლე ხელთათმანები, დამზადებული ბუტილკაუჩუკის ან ნიტრილის კაუჩუკისაგან III კატეგორიის EN 374-1: 2003-ის შესაბამისად (0.4 მმ).

შენიშვნები

: გაითვალისწინეთ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული ინფორმაცია შეღწევადობის და შეღწევის დროის, ასევე სამუშაო ადგილზე სპეციალური პირობების შესახებ (მექანიკური დაჭიმვა, კონტაქტის ხანგრძლივობა).

კანისა და სხეულის დაცვა

: არ საჭიროებს ნორმალური გამოყენების პირობებში.

სასუნთქი გზების დაცვა

: არ არის საჭირო; გარდა აეროზოლის ფორმირების შემთხვევისა.
რეკომენდებული ფილტრის ტიპი:
ABEK-P3-ფილტრი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ზოგადი რჩევა

: არ ჩაუშვათ ნივთიერება წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ან ზედაპირულ წყლებში.

თავი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

შესახედაობა	: სითხე
ფერი	: უფერო
სუნი	: დამახასიათებელი
სუნის ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
pH	: ca. 2,2
დნობის წერტილი/დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
მყისი აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
აორთქლების მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებალობა (მყარი, აირი)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
წვის მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ორთქლის წნევა	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
სიმკვრივე	: ca. 1,016 გ/სმ ³
წყლის ხსნალობა	: ხსნადი
ხსნალობა სხვა გამხსნელ ნივთიერებებში	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
განაწილების 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 თვისებები	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ჟანგვითი თვისებები	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

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 : სტაბილურია შენახვის რეკომენდებულ პირობებში., მითითებული წესების შესაბამისად გამოყენების შემთხვევაში არ იშლება.

10.4 თავის ასარიდებელი პირობები

თავის ასარიდებელი პირობები : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
:

10.5 შეუთავსებელი მასალები და ნივთიერებები

შეუთავსებელი ნივთიერებები : 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 კრიტერიუმების შესაბამისად, პროდუქტი კანის გამლიზიანებლად არ მიიჩნევა.

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

სასუნთქი გზების ან კანის მგრძნობელობის მომატება : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

დამატებითი ინფორმაცია : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის

კომპონენტები:

ლიმონმჟავა

77-92-9:



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

პირის ღრუს მწვავე
ტოქსიკურობა

: LD50 პირის ღრუ, თავი: 5.400 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401

LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 11.700 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401

LD50 პირის ღრუ, თავი: 5.000 მგ/კგ

LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 3000 მგ/კგ

დერმის მწვავე
ტოქსიკურობა

:LD50 დერმა, ვირთხა: > 2.000 მგ/კგ

მწვავე ტოქსიკურობა
(მიღების სხვა გზები)

იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის
ვირთხა: 725 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია
მომხმარებლისთვის

იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის
თავი : 940 მგ/კგ*
ზემოქმედების გზა: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია
მომხმარებლისთვის

კანის კოროზია/
გალიზიანება

: შედეგი: ზომიერი კანის გალიზიანება

სერიოზული თვალის
დაზიანება/თვალის
გალიზიანება

: შედეგი: თვალის გალიზიანება

სასუნთქი გზების ან კანის
მგრძობელობის მომატება

: შედეგი: კანის მგრძობელობის მომატებას არ იწვევს

კანცეროგენულობა - შეფასება

: არ არის კლასიფიცირებული, როგორც ადამიანის კანცეროგენი

განმეორებითი დოზის
ტოქსიკურობა

: ვირთხა: NOAEL: 4.000 მგ/კგ
LOAEL: 8.000 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: პირის ღრუ
ზემოქმედების დრო: 10 დღე

**ნატრიუმის p-
ქუმინსულფონატი 15763-
76-5:**

პირის ღრუს მწვავე
ტოქსიკურობა

: LD50 პირის ღრუ ვირთხა: > 2.000 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401

მწვავე შესუნთქვის
ტოქსიკურობა

: LC50 ვირთხა: 5 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 232 წთ

დერმის მწვავე
ტოქსიკურობა

: LD50 კურდღელი, დერმა: > 2.000 მგ/კგ



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

კანის კოროზია/
გალიზიანება

- : სახეობები: კურდღელი
- შედეგი: ზომიერი კანის გალიზიანება
- მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 404
- ხელმისაწვდომი მონაცემების საფუძველზე კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ სრულდება.

სერიოზული თვალის
დაზიანება/თვალის
გალიზიანება

- : სახეობები: კურდღელი
- შედეგი: ზომიერი თვალის გალიზიანება
- მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 405
- იწვევს თვალის სერიოზულ გალიზიანებას

სასუნთქი გზების ან კანის
მგრძობელობის მომატება

- : ტესტის მეთოდი: ბიულერის ტესტი (Buehler test)
- სახეობები: ზღვის გოჭი
- შედეგი: არ გამოიწვია მგრძობელობის მომატება
- ლაბორატორიულ ცხოველებზე
- მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 406

ჩანასახოვანი უჯრედების
მუტაგენურობა

გენოტოქსიკურობა
ხელოვნურ პირობებში (in
vitro)

- : შედეგი უარყოფითი

გენოტოქსიკურობა
ბუნებრივ პირობებში (in
vivo)

- : შედეგი უარყოფითი

კანცეროგენულობა -
შეფასება

- : ცხოველთა ტესტირებამ რაიმე სახის კანცეროგენული მოქმედება არ გამოავლინა.

ტერატოგენური ქმედება

- : სახეობა: ვირთხა
- ზემოქმედების გზა: პირის ღრუ
- 3.000 მგ/კგ
- 3.000 მგ/კგ

განმეორებითი დოზის
ტოქსიკურობა

- : ვირთხა: NOAEL: 763 მგ/კგ
- ზემოქმედების გზა: პირის ღრუ
- სამიზნე ორგანოები: კარდიოვასკულარული სისტემა

თაგვი: NOAEL: 440 მგ/კგ
LOAEL: 1.300 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: დერმა
მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 411
სამიზნე ორგანოები: კანი

სპირტები, C12-15,
ეტოქსილირებული
პროპოქსილირებული

მწვავე პირის ღრუს
ტოქსიკურობა

- : LD50 ვირთხა: > 5.000 მგ/კგ



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

თავი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი:
კომპონენტები:
ლიმონმჟავა
77-92-9:

ტოქსიკურობა თევზის მიმართ	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (ოქროს იდი)): 440 - 760 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203
ტოქსიკურობა დაფნიას სახეობისა და სხვა წყლის უხერხემლოების მიმართ	: EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 1,535 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 24 სთ EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): ca 120 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 72 სთ
ტოქსიკურობა წყალმცენარეების მიმართ	NOEC <i>Scenedesmus quadricauda</i> ((მწვანე წყალმცენარე)): 425 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 8 დღე ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი
ტოქსიკურობა ბაქტერიების მიმართ	: (<i>Pseudomonas putida</i>) (კოფეინის ბაქტერია): > 10.000 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 16 სთ
ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი 15763-76-5:	
ტოქსიკურობა თევზის მიმართ	:LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (კობრი)): >100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 203
ტოქსიკურობა დაფნიას სახეობისა და სხვა წყლის უხერხემლოების მიმართ	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (ცისარტყელა კალმახი)): 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი : EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): > 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 48 სთ ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 202
ტოქსიკურობა წყალმცენარეების მიმართ	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (მწვანე წყალმცენარე)): > 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 72 სთ მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 201
ტოქსიკურობა ბაქტერიების მიმართ	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (მწვანე წყალმცენარე)): > 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 96 სთ ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი
ტოქსიკურობა ბაქტერიების მიმართ	EC10 (აქტივირებული ტალახი): > 1.000 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 3 სთ ტესტის ტიპი: სუნთქვის ინჰიბიტორების მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 209



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვების ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

სპირტები, C12-15, ეტოქსილირებული პროპოქსილირებული
68551-13-3:

ტოქსიკურობა
თევზის მიმართ

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 0.61 -0.75 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

ტოქსიკურობა დაფნისა
სახეობისა და სხვა წყლის
უხერხემლოების მიმართ

LC50 (Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow)): > 3.2 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ

: EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 0.17 - 0.25 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ

12.2 მდგრადობა და დაშლა

პროდუქტი:

ბიოდეგრადობა

შენიშვნები: ამ პრეპარატის შემადგენლობაში შემავალი სურფაქტანტ(ებ)ი შეესაბამება ბიოდეგრადობის კრიტერიუმებს, მოცემულს ევროკომისიის (EC) № 648/2004 დირექტივაში სარეცხი საშუალებების შესახებ.

კომპონენტები:

ლიმონჟავა

77-92-9:

ბიოდეგრადობა

: შედეგი: სრულად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: 97 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD 301 B

შედეგი: სრულად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: 100 %
ზემოქმედების დრო: 19 დღე
მეთოდი: OECD 301 E

ჟანგბადის ბიოქიმიური
მოთხოვნა (BOD)

526 მგ/გ

ჟანგბადის ქიმიური
მოთხოვნა (COD)

728 მგ/გ

ჟანგბადის თეორიული
მოთხოვნა (ThOD)

0.75 გ/გ

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი

15763-76-5:

ბიოდეგრადობა

: ტესტის ტიპი: აერობული
შედეგი: სრულად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: >60 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD 301 B

სპირტები, C12-15, ეტოქსილირებული პროპოქსილირებული
68551-13-3:



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ბიოდეგრადობა

შენიშვნები: ეს სურფაქტანტი შეესაბამება ბიოდეგრადობის კრიტერიუმებს, მოცემულს ევროკომისიის (EC) № 648/2004 დირექტივაში სარეცხი საშუალებების შესახებ.

ბიოდეგრადაცია: 60.5 %

მეთოდი: EN ISO 14593: არაორგანული ნახშირბადის ანალიზის მეთოდი დახურულ კონტეინერში (CO₂-Headspace- Test)

ბიოდეგრადაცია: 95,5 %

შენიშვნები: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

: 2.200 მგ/გ

ჟანგბადის ქიმიური მოთხოვნა (COD)

BOD/COD: 29%

შენიშვნები: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

ჟგმ / ჟკმ (BOD/COD)

620 მგ/გ

მეთოდი: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

გახსილი ორგანული ნახშირბადი (DOC)

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

კომპონენტები:

ლიმონწყავა

77-92-9:

ბიოაკუმულაცია

: შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია ნაკლებად სავარაუდოა

განაწილების

კოეფიციენტი:

ნ-ოქტანოლი / წყალი

ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი: - 1,72

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი

15763-76-5:

ბიოაკუმულაცია

: შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია ნაკლებად სავარაუდოა.

12.4 ნიადაგში მობილურობა

კომპონენტები:

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი

15763-76-5:

სტაბილურობა ნიადაგში

: შენიშვნები: ნიადაგში შეწოვა მოსალოდნელი არ არის.

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება

: ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც განიხილება ან როგორც მდგრად, ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ (PBT) ნივთიერებად, ან ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებად, 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით.



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

კომპონენტები:

ლიმონშავა

77-92-9:

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

12.6 სხვა უარყოფითი შედეგები

პროდუქტი:

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : მოცემული პროდუქტისთვის ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 13: ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული მოსაზრებები

13.1 ნარჩენების დამუშავების მეთოდი

პროდუქტი : არ ჩაუშვით ნარჩენები კანალიზაციაში. არ დააბინძუროთ ტბორები, წყლის კალაპოტები ან თხრილები ქიმიური ან გამოყენებული კონტეინერებით. ჭარბი და არაგადამუშავებადი ხსნარები შესთავაზეთ ნარჩენების მართვის ლიცენზირებულ კომპანიას.

დაბინძურებული შეფუთვა : გაათავისუფლეთ ნარჩენი შიგთავსისგან. გადაადგეთ, როგორც გამოყენებული პროდუქტი. ცარიელი კონტეინერები მეორედ არ გამოიყენოთ.

ნარჩენების კოდი : ევროპის ნარჩენების მართვის კატალოგი 200129
ევროპის ნარჩენების მართვის კატალოგის მიხედვით, ნარჩენების მართვის კოდები პროდუქტის ტექნიკურ დახასიათებას არ წარმოადგენს, არამედ კონკრეტულ გამოყენებას. ნარჩენების კოდი მომხმარებლის მიერ უნდა დადგინდეს, უმჯობესია ნარჩენების მართვის უფლებამოსილ უწყებებთან ერთად.

თავი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.2 გადაზიდვის სათანადო სახელი

არ რეგულირდება, როგორც სახიფათო ტვირთი

14.3 ტრანსპორტირების დროს საფრთხის შემცველი ჯგუფი



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არასახიფათო ტვირთები

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხეები

ADR

არასახიფათო ტვირთები

IMDG

არ რეგულირდება, როგორც სახიფათო ტვირთი

IATA

არასახიფათო ტვირთები

14.6 განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

შენიშვნები : ტრანსპორტირების რეგულაციების თვალსაზრისით არ კლასიფიცირდება, როგორც სახიფათო.

ინდივიდუალური დაცვისთვის იხილეთ თავი 8.

14.7 დაუფასოებელი ტვირთის ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 კონვენციის II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად

მოცემული სახით მოწოდებული პროდუქტისთვის არ გამოიყენება.

თავი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი რეგულაციები / კანონმდებლობა ნივთიერებისა ან ნარევის შესახებ

Seveso III: ევროპარლამენტისა და საბჭოს : არ გამოიყენება

2012/18/EU დირექტივა

სახიფათო ნივთიერებებთან

დაკავშირებული

მსხვილმასშტაბიანი ავარიების მაღალი

რისკების კონტროლის შესახებ.

TA Luft List (გერმანია)

- : სულ მტვერი/ნაწილაკები: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ფხვნილის სახით: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ორთქლის ან აირის სახით: არ გამოიყენება
- : ორგანული ნივთიერებები: არ გამოიყენება
- : კანცეროგენული ნივთიერებები: არ გამოიყენება
- : მუტაგენური: არ გამოიყენება
- : რეპროდუქციისთვის ტოქსიკური: არ გამოიყენება

აქროლადი ორგანული

ნაერთების (VOC)

შემცველობა

: აქროლადობის პროცენტი: 10 %

787.03 გ/ლ

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა, წყლის გარეშე



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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

აქროლადი ორგანული ნერთების (VOC) შემცველობა	: აქროლადობის პროცენტი: 10 % 101.6 გ/ლ აქროლადი ორგანული ნერთების (VOC) შემცველობა ძალაშია მხოლოდ ხის ზედაპირზე გამოყენებული საფარი მასალებისთვის
სარეცხი საშუალებების შესახებ EC 648/2004 დირექტივის შესაბამისად	: 5 - <15% არაიონური სურფაქტანტები, მეთილიზოთიაზოლინონი, ბენზიზოთიაზოლინონი
GISBAU (D)	: მინიჭება შეუძლებელია

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული პროდუქტის შესახებ მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 16: სხვა ინფორმაცია

H-ჩამონათვალის სრული დახასიათება

H319 იწვევს თვალების სერიოზულ გაღიზიანებას.
H400 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის.

დამატებითი ინფორმაცია

კლასიფიკაციის პროცედურა: H319 გაანგარიშების 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; IARC - კიბოს კვლევის საერთაშორისო სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - დაუფასოებელი 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 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 -



Werner & Mertz
Professional

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

ბრილანტ კლასიკი 2X5ლ D/F/I/E/P

WM 0713156

შეკვეთის ნომერი: 0713156

ვერსია 2.11

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ტაივანის ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - სახიფათო ნივთიერებების ტექნიკური წესი; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტი (აშშ); UN - გაერო; vPvB - ძალიან გამძლე და ძალიან ბიოაკუმულირებადი.

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.