



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

გრირლ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

თავი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელი : გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB
საიდენტიფიკაციო ნომერი : 61979, 64358

1.2 ნივთიერების ან ნარევის დადგენილი მიზნობრივი დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების / ნარევის გამოყენება : საწმენდი 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)

კოროზიული ლითონების მიმართ,
კატეგორია 1

H290: შეიძლება კოროზიული იყოს ლითონების მიმართ.

კანის კოროზია, კატეგორია 1A

H314: იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.

2.2 ელემენტების მარკირება

მარკირება (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

საფრთხის პიქტოგრამები :



მანიშნებელი სიტყვა : საფრთხე

საფრთხის დახასიათება : H290 შეიძლება კოროზიული იყოს ლითონების მიმართ.

H314 იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ინფორმაცია სიფრთხილის ზომების შესახებ	:	P102	მოარიდეთ ბავშვებს.
		პრევენცია:	
		P260	არ შეისუნთქოთ სპრეი.
		P280	გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები / დამცავი ტანსაცმელი / თვალების დამცავი / სახის დამცავი.
		რეაგირება:	
		P303 + P361 + P353 თუ მოხვდება კანზე (ან თმაზე): დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. ჩამოიბანეთ კანი წყლით.	
		P304 + P340 + P310 ჩასუნთქვის შემთხვევაში: გამოიყვანეთ ადამიანი სუფთა ჰაერზე და უზრუნველყავით სრული სიმშვიდე სუნთქვისთვის მოსახერხებელ მდგომარეობაში. დაუყოვნებლივ დარეკეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრში / ექიმთან.	
		P305 + P351 + P338 თვალში მოხვედრის შემთხვევაში: რამდენიმე წუთის განმავლობაში გულდასმით ჩამოიბანეთ წყლით. თუ მოსახერხებელია, ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში. განაგრძეთ წყლის გამოვლება.	
		P310 დაუყოვნებლივ დარეკეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრში / ექიმთან.	
		ნარჩენების მართვა:	
		P501	შიგთავსის / კონტეინერის თავიდან მოცილება უნდა მოხდეს ნარჩენების გადამამუშავებელ ლიცენზირებულ სადგურში.

საშიში კომპონენტები, რომლებიც უნდა იყოს ჩამოთვლილი ეტიკეტზე:
ნატრიუმის ჰიდროქსიდი

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)
ნატრიუმის ჰიდროქსიდი	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	კოროზიული ლითონების მიმართ 1; H290 კანის კოროზია 1A; H314	>= 5 - < 10



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

		SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	
ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	თვალის დაზიანება 2; H319	>= 2 - < 5
ნივთიერებები სამუშაო ზონის ჰაერში ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციით (ზღვ):			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

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.
აუცილებელია დაუყოვნებელი სამედიცინო მკურნალობა, რადგან კანის კოროზიით გამოწვეული ჭრილობა მკურნალობის გარეშე ნელა და რთულად ხორცდება.
- თვალის კონტაქტის შემთხვევაში : თვალეზში მცირე რაოდენობის შეშხეფებამ შესაძლებელია ქსოვილის შეუქცევადი დაზიანება და სიბრძავე გამოიწვიოს. დაიცავით დაუზიანებელი თვალი.
განაგრძეთ თვალეზის ჩამოიბანა საავადმყოფომდე ტრანსპორტირების დროს.
- ყლაპვის შემთხვევაში : პირში გამოივლეთ წყალი და შემდეგ დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი. არ გამოიწვიოთ ღებინება.
არ მისცეთ რძე ან ალკოჰოლური სასმელები.
არაფერი მიაწოდოთ პერორალურად უგონოდ მყოფ ადამიანს.
დაზარალებული დაუყოვნებლივ გადაიყვანეთ საავადმყოფოში.

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

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



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

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

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. 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 აღჭურვილობა და გადაუდებელი დახმარების პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. მოახდინეთ პერსონალის უსაფრთხო ადგილას ევაკუაცია.

6.2 გარემოსდაცვითი ზომები

გარემოსდაცვითი ზომები : არ ჩაუშვათ ზედაპირულ წყლებსა და საყოფაცხოვრებო საკანალიზაციო სისტემაში.

6.3 მეთოდები და მასალები გავრცელების შეჩერებისა და გაწმენდისთვის

გაწმენდის მეთოდები : მჟავის საშუალებით ნეიტრალიზება. ინერტული მშთანთქმელი მასალით გაჟღინთვა (მაგალითად, ქვიშა, სილიციუმის გელი, მჟავა შემკვრელი, უნივერსალური შემკვრელი ნივთიერება, ნახერხი). უტილიზაციისთვის შეინახეთ შესაფერის დახურულ კონტეინერებში.



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

გრელ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

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 : არ დაუშვით აეროზოლის წარმოქმნა. მოერიდეთ კანთან და თვლებთან კონტაქტს. ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხ. თავი 8. გამოყენების არეალში უნდა აიკრძალოს მოწევა, ჭამა და დალევა. მოპყრობისას დაღვრის თავიდან აცილების მიზნით ბოთლი მოათავსეთ ლითონის სინზე.

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.

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. გაყოვნის თავიდან აცილების მიზნით, გახსნილი კონტეინერები ფრთხილად უნდა დაიხუფოს თავიდან და შენახულ იქნას ვერტიკალურ მდგომარეობაში. შეინახეთ თავდაპირველ კონტეინერში ოთახის ტემპერატურაზე.

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

7.3 საბოლოო გამოყენების მახასიათებელი

გამოყენება : საწმენდი საშუალება

თავი 8: ექსპოზიციის კონტროლი /ინდივიდუალური დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

კომპონენტები	საქმის ნომერი .	სიდიდის ტიპი (ექსპოზიციის ფორმა)	საკონტროლო პარამეტრები	განახლება	საფუძველი
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	ნივთიერების საშუალო დროითი კონცენტრაცია (TWA)	50 ნაწილი მილიონზე (ppm) 308 მგ/მ3	2009-12-19	2000/39/EC



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

დამატებითი ინფორმაცია	:	კანი: განსაზღვრავს მნიშვნელოვანი შთანთქმის შესაძლებლობას კანის ინდიკატორების საშუალებით			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	ნივთიერების საშუალო დროითი კონცენტრაცია (TWA)	50 ნაწილი მილიონზე (ppm) 308 მგ/მ3		
დამატებითი ინფორმაცია	:	H: შესაძლებელია დერმალური აბსორბცია			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8		100 ნაწილი მილიონზე (ppm)		
დამატებითი ინფორმაცია	:	H: შესაძლებელია დერმალური აბსორბცია			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	ხანმოკლე ზემოქმედების ზღვარი (STEL)	150 ნაწილი მილიონზე (ppm)		
დამატებითი ინფორმაცია	:	H: შესაძლებელია დერმალური აბსორბცია			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8		100 ნაწილი მილიონზე (ppm)		
დამატებითი ინფორმაცია	:	ზემოქმედების რეკომენდებული ზღვარი (REL): დაბინძურების რეკომენდებული ზღვრული დონე			
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	ხანმოკლე ზემოქმედების ზღვარი (STEL)	150 ნაწილი მილიონზე (ppm) 900 მგ/მ3		
(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	ხანმოკლე ზემოქმედების ზღვარი (STEL)	50 ნაწილი მილიონზე (ppm) 310 მგ/მ3		

DNEL

ნატრიუმის ჰიდროქსიდი
1310-73-2:

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი ადგილობრივი შედეგები
სიდიდე: 1 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები



Werner & Mertz
Professional

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

გრელ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა

ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი ადგილობრივი შედეგები

სიდიდე: 1 მგ/მ³

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

(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი)
პროპანოლი
(2-methoxymethylethoxy)
propanol

34590-94-8:

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები

ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი

ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები

სიდიდე: 65 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მუშები

ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა

ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები

სიდიდე: 310 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები

ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი

ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

სიდიდე: 15 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 1,67 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური
შედეგები
სიდიდე: 37,2 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო
შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 308 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური
შედეგები
სიდიდე: 283 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური
შედეგები
სიდიდე: 121 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური
შედეგები
სიდიდე: 36 მგ/კგ

PNEC

ნატრიუმის p-
ქუმინსულფონატი
15763-76-5:

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 0,23 მგ/ლ

STP

სიდიდე: 100 მგ/ლ

პერიოდული გამოთავისუფლება

სიდიდე: 2,3 მგ/ლ

(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი)
პროპანოლი

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 19 მგ/ლ



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

**(2-methoxymethylethoxy)
propanol
34590-94-8:**

ზღვის წყალი
სიდიდე: 1,9 მგ/ლ

მტკნარი წყლის ნალექი
სიდიდე: 70,2 მგ/კგ

ზღვის წყლის ნალექი
სიდიდე: 7,02 მგ/კგ

ნიადაგი
სიდიდე: 2,47 მგ/კგ

წყალი
სიდიდე: 190 მგ/ლ

STP
სიდიდე: 4168 მგ/ლ

8.2 ექსპოზიციის/ზემოქმედების კონტროლი

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

თვალის დაცვა : გამოიყენეთ მჭიდროდ მომდგარი უსაფრთხოების სათვალეები.

ხელის დაცვა

მასალა : ქიმიკატების მიმართ გამძლე ხელთათმანები, დამზადებული ბუტილკაუჩუკის ან ნიტრილის კაუჩუკისაგან III კატეგორიის EN 374-ის შესაბამისად.

შენიშვნები

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

კანისა და სხეულის დაცვა

: აირჩიეთ სხეულის დაცვა სამუშაო ადგილზე საშიში ნივთიერების რაოდენობისა და კონცენტრაციის შესაბამისად. ხელმეორედ გამოყენებამდე დაბინძურებული ტანსაცმელი გაიხადეთ და გარეცხეთ.

სასუნთქი გზების დაცვა

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

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

ზოგადი რჩევა : არ ჩაუშვათ ზედაპირულ წყლებსა და საყოფაცხოვრებო საკანალიზაციო სისტემაში.

თავი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

შესახედაობა	: სითხე
ფერი	: მოწითალო-ყავისფერი
სუნი	: დამახასიათებელი
სუნის ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
pH	: ca 13, 20 °C-ზე
დნობის წერტილი/დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი	: ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის
მყისი აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
აორთქლების მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადაობა (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. 1,072 გ/სმ ³ , 20°C-ზე
წყლის ხსნადობა	: ხსნადი
ხსნადობა სხვა გამხსნელ ნივთიერებებში	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
განაწილების კოეფიციენტი:	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ნ-ოქტანოლი / წყალი	
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

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



Werner & Mertz
Professional

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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

სახიფათო რეკაციები : 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 : უკიდურესად კოროზიული და ქსოვილის გამანადგურებელი

სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გალიზიანება : შეიძლება გამოიწვიოს თვალის შეუქცევადი დაზიანება.

სასუნთქი გზების ან კანის მგრძობელობის მომატება : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

დამატებითი ინფორმაცია : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის

კომპონენტები:

ნატრიუმის ჰიდროქსიდი

1310-73-2:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 2000 მგ/კგ

კანის კოროზია/გალიზიანება : შედეგი: კოროზიული

სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გალიზიანება : შედეგი: კოროზიული



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი
15763-76-5:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: >2000 მგ/კგ მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401
მწვავე შესუნთქვის ტოქსიკურობა	: LC50 ვირთხა: 5 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 232 სთ
დერმის მწვავე ტოქსიკურობა	: LD50 დერმა, კურდღელი: >2000 მგ/კგ
კანის კოროზია/ გაღიზიანება	: სახეობები: კურდღელი შედეგი: ზომიერი კანის გაღიზიანება მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 404 ხელმისაწვდომი მონაცემების საფუძველზე კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ სრულდება.
სერიოზული თვალის დაზიანება/თვალის გაღიზიანება	: სახეობები: კურდღელი შედეგი: ზომიერი თვალის გაღიზიანება მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 405 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
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 თავი: NOAEL: 440 მგ/კგ LOAEL: 1.300 მგ/კგ ზემოქმედების გზა: დერმა მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 411 სამიზნე ორგანოები: კანი



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

გრיל ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

(2-მეთოქსიმეთილეოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol
34590-94-8:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა: : LD50 ძალლი: 7.500 მგ/კგ
LD50 ვირთხა: 5,130 მგ/კგ
LD50 ვირთხა: 5,135 მგ/კგ

მწვავე შესუნთქვის
ტოქსიკურობა : LC50 ვირთხა: 55 - 60 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 4 სთ
:LC50 ვირთხა: 3,35 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 7 სთ

დერმის მწვავე
ტოქსიკურობა : LD50 დერმა, კურდღელი: 19.000 მგ/კგ
LD50 დერმა, ვირთხა: 9.500 მგ/კგ
LD50 კურდღელი: 9.510 მგ/კგ
LD50 კურდღელი: 14.000 მგ/კგ

კანის
კოროზია/გალიზიანება : კანის გალიზიანება არ არის

სერიოზული თვალის
დაზიანება/თვალის
გალიზიანება : შედეგი: თვალის გალიზიანება არ არის

სასუნთქი გზების ან კანის
მგრძობელობის მომატება : შედეგი: არ იწვევს კანის მგრძობელობის მომატებას

თავი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

კომპონენტები:
ნატრიუმის ჰიდროქსიდი
1310-73-2:

ტოქსიკურობა თევზის
მიმართ : LC50 (თევზი): 33-189 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

LC50 (*Gambusia affinis* (ჩვეულებრივი გამბუზია)): 125 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ

LC50 (*Poecilia reticulata* (გუპი)): 76 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 24 სთ

ტოქსიკურობა დაფნიას
სახეობისა და სხვა
წყლის უხერხემლოების
მიმართ

: EC50 (დაფნია (წყლის რწყილი)): 40,4 მგ/ლ

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 76 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 24 სთ

ტოქსიკურობა
ბაქტერიების მიმართ

: EC50 (*Photobacterium phosphoreum*
(ფოტობაქტერია ფოსფორიუმი)): 22 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 15 წთ

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი
15763-76-5:

ტოქსიკურობა თევზის
მიმართ

LC50 (*Cyprinus carpio* (კობრი)): > 100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 203

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი)): >100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

ტოქსიკურობა დაფნიას
სახეობისა და სხვა
წყლის უხერხემლოების
მიმართ

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): > 100 მგ/ლ ზემოქმედების დრო: 48 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202

ტოქსიკურობა
წყალმცენარეების
მიმართ

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (მწვანე წყალმცენარე)): > 100მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ
მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* ((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 ინჰიბირების
მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 209

(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol
34590-94-8:



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ტოქსიკურობა თევზის
მიმართ

: (*Pimephales promelas* (შავი დიდთავა)): > 10.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

(*Poecilia reticulata* (გუპი)): > 1.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

ტოქსიკურობა დაფნიას
სახეობისა და სხვა
წყლის უხერხემლოების
მიმართ

: EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 1,919 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

EC50 (*Crangon crangon* (კრევეტი)): > 1.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ტესტის ტიპი: ნახევრად სტატისტიკური ტესტი

NOEC (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): > 0,5 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 22 დღე

ტოქსიკურობა
წყალმცენარეების
მიმართ

: (*Pseudokirchneriella subcapitata* (მიკრო წყალმცენარე)): > 969 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
მეთოდი: OECD სატესტო მითითება 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ

EC50 (*Skeletonema costatum* (ზღვის დიატომური წყალმცენარე)): 6.999 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72სთ

ტოქსიკურობა
ბაქტერიების მიმართ

EC10 (*Pseudomonas putida* (კოფეინის ბაქტერია)): 4.168 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 18 სთ
ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება

EC50 (მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის): > 100 მგ/ლ

ტოქსიკურობა
დაფნიას სახეობისა და
სხვა წყლის
უხერხემლოების
მიმართ (ქრონიკული
ტოქსიკურობა)

: NOEC: 12 მგ/ლ
სახეობები: დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)

NOEC: > 0,5 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 22 დღე
სახეობები: დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)

ყველაზე დაბალი ზემოქმედების კონცენტრაცია: > 0,5 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 22 დღე
სახეობები: დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)

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.



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

კომპონენტები:

ნატრიუმის ჰიდროქსიდი
1310-73-2:

ბიოდეგრადობა

შენიშვნები: ბიოდეგრადობის დადგენის მეთოდები არ გამოიყენება არაორგანულ ნივთიერებებთან მიმართებაში.

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი
15763-76-5:

ბიოდეგრადობა

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

(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol
34590-94-8:

ბიოდეგრადობა

შედეგი: სრულად ბიოდეგრადირებადი.
ბიოდეგრადაცია: > 70 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD 301 E

ბიოდეგრადაცია: 75 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD 301 F

ბიოდეგრადაცია: 93 %
ზემოქმედების დრო: 13 დღე
მეთოდი: OECD 302 B

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

კომპონენტები:

ნატრიუმის ჰიდროქსიდი
1310-73-2:

ბიოაკუმულაცია

: სახეობები: თევზი
შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია მოსალოდნელი არ არის (ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი <= 4).

ნატრიუმის p-ქუმინსულფონატი
15763-76-5:

ბიოაკუმულაცია

: შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია ნაკლებად სავარაუდოა.

(2-მეთოქსიმეთილეთოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol

ბიოაკუმულაცია

: შენიშვნები: შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია მოსალოდნელი არ არის (ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი <= 4).

განაწილების კოეფიციენტი:
ნ-ოქტანოლი / წყალი

ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი: - 1,01



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

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.

კომპონენტები:

(2-მეთოქსიმეთილეოქსი) პროპანოლი (2-methoxymethylethoxy) propanol

34590-94-8:

შეფასება

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



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ნარჩენების მართვის უფლებამოსილ უწყებებთან ერთად.

თავი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 გადაზიდვის სათანადო სახელი

ADR : კოროზიული სითხე, ძირითადი, არაორგანული, კონკრეტულად მითითებული არ არის, N.O.S.
(ნატრიუმის ჰიდროქსიდი)

IMDG : კოროზიული სითხე, ძირითადი, არაორგანული, კონკრეტულად მითითებული არ არის, N.O.S.
(ნატრიუმის ჰიდროქსიდი)

IATA : კოროზიული სითხე, ძირითადი, არაორგანული, კონკრეტულად მითითებული არ არის, n.o.s. ტრანსპორტირება დაუშვებელია.

14.3 ტრანსპორტირების დროს საფრთხის შემცველი ჯგუფი

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR
კლასიფიკაციის კოდი : C5
შეფუთვის ჯგუფი : III
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი : 80
იარლიყები : 8
გვირაბში გადაზიდვის შეზღუდვის კოდი : (E)

IMDG
შეფუთვის ჯგუფი : III
იარლიყები : 8
საგანგებო სიტუაციის რისკის მართვის გეგმის (EmS) ნომერი : F-A, S-B

IATA
(ტვირთი) : კოროზიული სითხე, ძირითადი, არაორგანული, კონკრეტულად მითითებული არ არის, n.o.s. ტრანსპორტირება დაუშვებელია.
შეფუთვის ჯგუფი : III
იარლიყები : 8

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხეები

ADR
ეკოლოგიურად საშიში : არა

IMDG
ზღვის დამაბინძურებელი : არა

IATA
ეკოლოგიურად საშიში : არა



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

14.6 განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

აქ მოცემული სატრანსპორტო საშუალებების კლასიფიკაცია(ები) მხოლოდ ინფორმაციული მიზნებისთვისაა განკუთვნილი და დაფუძნებულია მხოლოდ შეუფუთავი მასალების თვისებებზე, როგორც ეს წინამდებარე უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილშია აღწერილი. სატრანსპორტო საშუალებების კლასიფიკაცია შეიძლება განსხვავდებოდეს სატრანსპორტო საშუალებების, შეფუთვის ზომების და რეგიონალური ან ქვეყნის მასშტაბით რეგულაციების სახესხვაობების მიხედვით.

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

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

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

96/82/EC დირექტივა არ გამოიყენება

Seveso III: ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2012/18/EU დირექტივა სახიფათო ნივთიერებებთან დაკავშირებული მსხვილმასშტაბიანი ავარიების მაღალი რისკების კონტროლის შესახებ. TA Luft List (გერმანია)

- : არ გამოიყენება
- : 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 : აქროლადი ნივთიერებების პროცენტული შემცველობა: 5.25 %
56.39 გ/ლ
აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა ძალაშია მხოლოდ ხის ზედაპირზე გამოყენებული საფარი მასალებისთვის

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა : აქროლადი ნივთიერებების პროცენტული შემცველობა: 5.25 %
603.47 გ/ლ
აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა, წყლის გარეშე

სარეცხი საშუალებების შესახებ EC 648/2004 დირექტივის შესაბამისად : <5% ანიონური სურფაქტანტები, საპონი



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

გრილ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

GISBAU (D)

: GG 80

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული პროდუქტის შესახებ მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 16: სხვა ინფორმაცია

H-ჩამონათვალის სრული დახასიათება

H290	შეიძლება კოროზიული იყოს ლითონების მიმართ.
H314	იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

დამატებითი ინფორმაცია

კლასიფიკაციის პროცედურა:	H290	განგარიშების მეთოდი.
	H314	განგარიშების მეთოდი.

ADN - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების შიდა წყლებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საზღაო 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 - მდგრადი, 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 - 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,



Werner & Mertz
Professional

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

გრძელ ექსპრესი 750 მლ D/GB

WM 0712727

შეკვეთის ნომერი: 0712727

ვერსია 7.1

რედაქტირების თარიღი: 28.06.2018

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ტრანსპორტირების, განკარგვისა და განთავსების უსაფრთხოების 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.

500000001702