

Bio Delicate

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შესაბამება რეგულაციებს: (EC) No. 1907/2006 (REACH) ((EU) 2015/830)

1. ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკაცია

ფორმა : ნარევი
დასახელება : Bio Delicate
პროდუქტის ტიპი : სარეცხი საშუალება, დამარბილებელი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული უზღვევები

1.2.1. შესაბამისი მიზნობრივი გამოყენება:

სამრეწველო/პროფესიული გამოყენების სპეციფიკა : პროფესიონალური გამოყენებისთვის
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : სარეცხი საშუალება, დამარბილებელი

1.2.2. გამოყენების საწინააღმდეგო რჩევები:

არ არის იდენტიფიცირებული

1.3. უსაფრთხოების მონაცემების ფურცლის მიმწოდებლის დეტალები,

მწარმოებელი:

შპს ლაუნდრი ტექ
405352087

საქართველო, თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ლიხაურის ქ., №35-37, ბ. №18

+995 32 250 02 05

Info@laundrytech.ge

2. საფრთხეთა იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (EC) No.1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

არასასურველი ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე ზემოქმედება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები:

მარკირება (EC) No1272/2008 [CLP] რეგულაციის მიხედვით

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამა:



სასიგნალო სიტყვა : გაფრთხილება!

საფრთხის აღმნიშვნელი განცხადებები : H272 - შეიძლება გააძლიეროს ცეცხლი; ოქსიდოზატორი.

(CLP) H290 - შეიძლება იყოს კოროზიული ლითონებისთვის.

H302+H332 - საზიანოა გადაყლაპვისას ან ჩასუნთქვისას.

H314 - იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.

H335 - შეიძლება გამოიწვიოს სუნთქვის გაღიზიანება..

H410 - საზიანოა წყლის ორგანიზმებისთვის ხანგრძლივი ეფექტებით

გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP) : P210 - მოარიდეთ სითბოს, ცხელ ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ღია ცეცხლს და სხვა აალებად წყაროებს. მოწვევა აკრძალულია.

P220 - შეინახეთ აალებადი ნივთიერებებისგან მოშორებით..

P280 - ატარეთ დამცავი ხელთათმანები, დამცავი ტანსაცმელი, თვალისა და სახის დამცავი საშუალებები.

P303+P361+P353 - კანზე (ან თმაზე) მოხვედრის შემთხვევაში, მოიხსენით დაბინძურებული ტანსაცმელი. ჩამოიბანეთ კანი წყლით/შხაპით.

P305+P351+P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად ამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. გააგრძელეთ ამორეცხვა.

P310 - თუ თვალის გაღიზიანდება ნარჩუნდება მიმართეთ ექიმს.

2.3. სხვა სახის საფრთხეები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

3. შემადგენლობა /ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No1272/2008 [CLP] რეგულაციის მიხედვით
იზოპროპანოლი	(CAS-no) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (EG annex nr) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	<= 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2, H319

4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- კანზე მოხვედრისას: დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ხელები დიდი რაოდენობის წყლითა და საპნით.
თუ კანის გაღიზიანება ნარჩუნდება, მიმართეთ ექიმს.
- თვალში მოხვედრისას: დაუყოვნებლივ ამოირეცხეთ თვალები უხვი წყლის ნაკადით (>15 წთ), ზედა და ქვედა ქუთუთოების პერიოდულად გაწევით. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ ამორეცხვა.
- ჩაყლაპვისას: სამედიცინო პერსონალის მითითების გარეშე არ გამოიწვიოთ ღებინება. მიეცით ბევრი წყალი/რძე დასალევად. დიდი რაოდენობით ჩაყლაპვისას მიმართეთ ექიმს.
- ჩასუნთქვა: გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. ამყოფეთ სიმშვიდეში და კომფორტულ პოზიციაში. რესპირატორული პრობლემების წარმოქმნისას: მიმართეთ ექიმს.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე დაყოვნებული სიმპტომები და შედეგები

- კანზე მოხვედრისას: შესაძლო უარყოფითი სიმპტომებია: სიწითლე. გაღიზიანება.
- ჩასუნთქვისას: მნიშვნელოვანი ეფექტები ან საფრთხეები არ არის ცნობილი.
- თვალში მოხვედრისას: შესაძლო უარყოფითი სიმპტომებია: ტკივილი, ცრემლდენა, სიწითლე.
- ჩაყლაპვისას: მნიშვნელოვანი ეფექტები ან საფრთხეები არ არის ცნობილი.

5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები: ჩააქრეთ წყლის უხვი ნაკადით.

ხანძრის ჩაქრობის შეუძლებლობის საშუალებები: არ გამოიყენოთ ქიმიური ჩამქრობი მასალა ან ქაფი, არ ჩააქროთ ცეცხლი ორთქლის ან ქვიშის გამოყენებით.

5.2 რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

თავდაცვა ხანძართან ბრძოლისას:

მეხანძრე-მაშველმა უნდა ატაროს შესაბამისი დამცავი აღჭურვილობა და დადებითი წნევის პირობებში მომუშავე ავტონომიური სასუნთქი აპარატი სახის სრული ნიღბით.

დამცავი ტანსაცმელი მოიცავს:

შესაბამის დამცავ ხელთათმანებს, დამცავ ნიღბს, ჩაფხუტს და სპეცტანსაცმელს, რომელიც უზრუნველყოფს ქიმიური ინციდენტებისგან სათანადო დაცვას.

6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას/დაფრქვევისას

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

არა-საგანგებო პერსონალისათვის: ნუ შეეცდებით იმოქმედოთ, პირადი უსაფრთხოების სერიოზული საშიშროების ან არასაკმარისი მომზადების შემთხვევაში. მოახდინეთ შენობის და მიმდებარე ტერიტორიის ევაკუაცია. არ შეეხოთ დაღვრილ მასალას. ატარეთ შესაფერისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

საგანგებო პერსონალისათვის: ატარეთ დამცავი ხელთათმანები, ტანსაცმელი და თვალეხის დამცავი საშუალებები. დაადგინეთ დაბინძურებული ზონა და გაიყვანეთ ტერიტორიიდან დაუცველი პერსონალი.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები:

აღკვეთეთ წყლის და ნიადაგის დაბინძურება. არ დაუშვათ საკანალიზაციო მილებში გავრცელება. შეაჩერეთ გაჟონვა, თუ ეს შესაძლებელია. თუ პროდუქტი ჩაედინება არხებში/საკანალიზაციო მილებში და ვრცელდება გარემოში (ნიადაგში, ნაკადულებში, მდინარეებში, ჰაერში) აცნობეთ უფლებამოსილ ორგანოებს.

7. გამოყენებისა და შენახვის პირობები

7.1 უსაფრთხოდ მოხმარების რჩევები:

უსაფრთხოების ზომები:

მოერიდეთ თვალზე, კანზე და ტანსაცმელზე კონტაქტს. არ ჩაისუნთქოთ/ჩაყლაპოთ. შეინახეთ ქარხნულ შეფუთვაში, ან თავსებადი მასალის ნებადართულ ალტერნატიულ ტარაში. როდესაც არ მოიხმართ, პროდუქტი შეინახეთ დახურულ მდგომარეობაში. გამოიყენეთ მხოლოდ სათანადო განიავების პირობებში ან ატარეთ შესაბამისი რესპირატორი. დაცლილი ტარა შესაძლოა შეიცავდეს პროდუქტის ნარჩენს და შეიძლება იყოს საფრთხის შემცველი.

ჰიგიენური ღონისძიებები:

გამოყენების დროს აკრძალულია ჭამა, დაღევა და მოწევა. პროდუქტის გამოყენების და მოხმარების შემდეგ დაიბანეთ ხელები. საკვების მისაღებ სივრცეში შესვლამდე გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით:

შეინახეთ ქარხნულ შეფუთვაში, მთავრად მზის პირდაპირ სხივებს. შეინახეთ გრილ, მშრალ და კარგად განიავებად ადგილზე. განათავსეთ სითბოსა და ცეცხლის წყაროთაგან შორს. შეინახეთ ორგანული მასალების, ნავთობისა და საპოხი ნივთიერებებისგან შორს. შეინახეთ აალებად ნივთიერებებისგან შორს. შეინახეთ რეგიონალური და ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად. პროდუქტის გამოყენების, დამუშავების და შენახვის ადგილზე აკრძალულია ჭამა, დაღევა და მოწევა. შენახვის ყველა პირობის დაცვისას პროდუქტი სტაბილურია მინიმუმ 5 წლის განმავლობაში.

8. ზემოქმედების კონტროლი / პერსონალური დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

ზემოქმედების/ექსპოზიციის ზღვრები:

Isopropanol (67-63-0)		
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	400 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

პირადი უსაფრთხოების ზომები:

თუ რისკის შეფასება მოითხოვს თავდაცვის აუცილებლობას, გამოიყენეთ შესაბამისი აპრობირებული დამცავი აღჭურვილობა: დამცავი სათვალები, სახის ფარი, გამძლე ხელთათმანები, დამცავი ტანსაცმელი და გაუმტარი

ფეხსაცმელი, რესპირატორული
მოწყობილობა / აირწინალი.

9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

ფიზიკური მდგომარეობა:	თხევადი
ფერი:	ლურჯი
სუნი:	სურნელოვანი
სუნის შეგრძნების ზღვარი:	მონაცემი არ არის
ხსნარის pH:	3.0 ± 0.5 (100%); 4.5 ± 0.5 (1%)
დაშლის ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ლღობის ტემპერატურა	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დუდილის ტემპერატურა:	დუდილის დიაპაზონი: ≥ 100 °C
თვითაღების ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალების წერტილი:	> 100 B°C
შედარებითი სიმკვრივე:	$1004 \text{ B} \pm 25 \text{ kg/m}^3$
ხსნადობა:	100 %-იანი ხსნადობა წყალში
ჟანგვითი თვისებები:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე:	$125 \text{ B} \pm 50 \text{ mPa.s}$

10. სტაბილურობა და რეაქციაში შესვლის უნარი

10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა:

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

10.2. ქიმიური სტაბილურობა:

ნორმალურად შენახვის შემთხვევაში არ იშლება.

10.3. საშიში რეაქციების შესაძლებლობა:

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

10.4. თავიდან აცილების პირობები:

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

10.5. შეუთავსებელი მასალები:

არასოდეს შეურიოთ სხვა მასალებს.

11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა

არ არის ხელმისაწვდომი

12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. Toxicity

მწვავე წყლის ტოქსიკურობა

: არ არის კლასიფიცირებული

ქრონიკული წყლის ტოქსიკურობა:

: ტოქსიკურია

წყლის

ორგანიზმებისთვის.

Isopropanol (67-63-0)

LC50 fish 1	1 - 10 mg/l
-------------	-------------

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

Bio Delicate

მდგრადობა და დეგრადაცია	ამ პრეპარატში შემავალი სურფაქტანტ(ებ)ი შეესაბამება ბიოდეგრადაციის კრიტერიუმებს, როგორც ეს განსაზღვრულია სარეცხი საშუალებების შესახებ რეგულაციაში (EC) No. 648/2004.
-------------------------	---

12.3. ბიოაკუმულაციური პოტენციალი

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

13. უტილიზაცია (ნარჩენების განკარგვა)

თავიდან აიცილეთ და მინიმუმამდე შეამცირეთ ნარჩენების წარმოქმნა. არ განახორციელოთ დიდი რაოდენობის ნარჩენი პროდუქტების უტილიზაცია კანალიზაციაში ჩაყრით, ნარჩენები უნდა გადამუშავდეს შესაბამისი ორგანოების მიერ. ნარჩენების უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი/ან ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად.

14. ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

არ არის საშიში სატრანსპორტო რეგულაციების თვალსაზრისით (ADR, RID, IMDG, IATA).

15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 ნივთიერებისა და ნარეგებისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/ კანონმდებლობა

15.1.1 EU რეგულაცია

2003 წლის 13 ოქტომბრის ევროპარლამენტის და საბჭოს (EC) N° 2003/2003 რეგულაცია სასუქებთან დაკავშირებული საკითხების შესახებ.

ევროპარლამენტის და საბჭოს (EC) No 1907/2006 რეგულაცია ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ (REACH).

2015 წლის 28 მაისის ევროკომისიის (EU) 2015/830 რეგულაცია, რომელმაც ცვლილებები შეიტანა ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ (REACH) ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) N 1907/2006 რეგულაციაში.

2008 წლის 16 დეკემბრის ნივთიერებათა და ნარეგების კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No 1272/2008 რეგულაცია, რომელმაც შეცვალა და გააუქმა 67/548/EEC და 1999/45/EC დირექტივები და ცვლილებები შეიტანა (EC) No 1907/2006 რეგულაციაში.

15.1.2 ეროვნული რეგულაციები

28/01/2013 ბრძანებულება პროდუქტის ბაზარზე შემოტანის და სასუქების, ნიადაგის გამაუმჯობესებელი საშუალებებისა და სუბსტრატების გამოყენების შესახებ.

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შფასება ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

აღნიშნულ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში წარმოდგენილი ინფორმაცია სწორია ჩვენი ცოდნის, ინფორმაციის და კომპეტენციის ფარგლებში გამოქვეყნებისა და განახლების მომენტისათვის. აღნიშნული ინფორმაცია არის მხოლოდ უსაფრთხოდ მოხმარების, გამოყენების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განკარგვის შესახებ სახელმძღვანელო და არ განიხილება როგორც გარანტია ან ხარისხის დაზუსტება. აღნიშნული ინფორმაცია ეხება მხოლოდ კონკრეტულ ნივთიერებას/მასალას და შეიძლება არ იყოს სარწმუნო ამგვარი ნივთიერებისათვის/მასალისთვის, რომელიც გამოიყენება სხვა ნივთიერებებთან ნაზავში ან რაიმე პროცესში და ეს ტექსტში არ არის მითითებული.

აღნიშნული ინფორმაცია არ ათავისუფლებს მომხმარებელს ყველა არსებული რეგულაციების შესაბამისად პროდუქტის მოხმარების პასუხისმგებლობისგან.