

ოქსიგენ ვაითი (Oxygen White)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

პირველი გამოშვების თარიღი: 21/03/2017 განხილვის თარიღი: 30/04/2019 ჩანაცვლება: 28/09/2017 ვერსია: 15.1

1. ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკაცია

ფორმა : ნარევი
დასახელება : ოქსიგენ ვაითი (Oxygen White)
პროდუქტის ტიპი : სარეცხი საშუალება, მათეთრებელი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული უზღულდები

1.2.1. შესაბამისი მიზნობრივი გამოყენება:

სამრეწველო/პროფესიული გამოყენების სპეციფიკა : პროფესიონალური გამოყენებისთვის
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : პერმარმჟავას, წყალბადის ზეჟანგის, ძმარმჟავას და წყლის სადეზინფექციო საშუალების სტაბილიზებული ნარევი

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

Ox. Liq. 3	H272
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

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!
- საშიში ინგრედიენტები : პერაცეტული მჟავა; ძმარმჟავა; □ყალბადის ზეჟანგი
- საფრთხის აღმნიშვნელი განცხადებები (CLP) : H272 - შეიძლება გააძლიეროს ცეცხლი; ოქსიდიზატორი.
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 - მთავრად 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
ძმარმუავა	(CAS-no) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (REACH-no) 01-2119475328-30	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
წყალბადის ზეჟანგი	(CAS-no) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (EG annex nr) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
პერაცეტური მუავა	(CAS-no) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (REACH-no) 01-2119531330-56	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 ამორეცხეთ 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 ლებინება. 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 შეუსაბამო საშუალებები: არ გამოიყენოთ ქიმიური ჩამქრობი მასალა ან ქაფი, არ ჩააქროთ ცეცხლი ორთქლის ან ქვიშის გამოყენებით.

5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საშიშროება

ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი რისკები: ნარევი არ წარმოადგენს აალებადს, თუმცა მას შეუძლია ჟანგბადის არ არსებობის დროსაც კი წვის პროცესის ხელშეწყობა. ნარევი გაცხელებისას დნება და შემდგომ გაცხელებას შეუძლია გამოიწვიოს დამლა ტოქსიკური კვამლის გამოთავისუფლებით.

საშიში დაშლის პროდუქტები: აზოტის ოქსიდები, ამიაკისგან წარმოქმნილი ნაერთები, ფოსფორის ოქსიდები.

5.3 რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

თავდაცვა ხანძართან ბრძოლისას:

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

დამცავი ტანსაცმელი მოიცავს:

შესაბამის დამცავ ხელთათმანებს, დამცავ ნიღაბს, 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 თვალების 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, დალევა 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, მოარიდეთ 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, დალევა და მოწევა. შენახვის ყველა პირობის დაცვისას პროდუქტი სტაბილურია მინიმუმ 5 წლის განმავლობაში.

8. ზემოქმედების კონტროლი / პერსონალური დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

ზემოქმედების/ექსპოზიციის ზღვრები:

Peracetic acid (79-21-0)		
Ireland	Local name	Peracetic acid

Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	0,4 ppm IFV (Inhlabl Fraction and Vapour)
Ireland	Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Acetic acid (64-19-7)		
EU	Local name	Acetic acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Ireland	Local name	Acetic acid
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	37 mg/m ³
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm
Ireland	Notes (IE)	IOELV
Ireland	Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
United Kingdom	Local name	Acetic acid
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	10 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	20 ppm
United Kingdom	Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
EU	Local name	Hydrogen peroxide
EU	Notes	SCOEL Recommendations (Ongoing)
EU	Regulatory reference	SCOEL Recommendations
Ireland	Local name	Hydrogen peroxide
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1 ppm
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	2 ppm
Ireland	Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
United Kingdom	Local name	Hydrogen peroxide
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	1 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³

United Kingdom	WEL STEL (ppm)	2 ppm
United Kingdom	Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

პირადი უსაფრთხოების ზომები: თუ რისკის შეფასება მოითხოვს თავდაცვის აუცილებლობას, გამოიყენეთ შესაბამისი აპრობირებული დამცავი აღჭურვილობა: დამცავი სათვალეები, 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
სუნი:	მბაფრი და მკვეთრი
სუნის შეგრძნების ზღვარი:	მონაცემი არ არის
ხსნარის pH:	pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
დაშლის ტემპერატურა:	>= 60 °C (SADT <=1000ლ და 26მ3 არაიზოლირებული ავზისთვის)
ღვთის ტემპერატურა	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დუღილის ტემპერატურა:	დუღილის დიაპაზონი: >= 100 °C
თვითაალების ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალების წერტილი:	80 °C (დახურული ჭიქა)
სიმკვრივე:	1134 ± 25 კგ/მ3
ხსნადობა:	100 %-იანი ხსნადობა წყალში
ჟანგვითი თვისებები:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

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:

ტუტე პროდუქტებთან კონტაქტი იწვევს ეგზოთერმულ რეაქციას.

10.4. თავიდან აცილების პირობები:

მზის პირდაპირი სხივები. სითბო.

10.5. შეუთავსებელი მასალები:

ორგანული მასალები.

11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)

საზიანოა გადაყლაპვისას.

მწვავე ტოქსიკურობა (კანის)

არ არის კლასიფიცირებული.

მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაცია):

საზიანოა ჩასუნთქვისას.

ATE CLP (პერორალური)	470,653 მგ/კგ სხეულის წონაზე
ATE CLP (მტვერი, ნისლი)	4,545 მგ/ლ/4სთ
პერაცტური მჟავა (79-21-0)	
LD50 oral	85 mg/kg
LD50 dermal	56,1 mg/kg
LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
ძმარმჟავა (64-19-7)	
LD50 oral rat	3320 mg/kg
LD50 dermal rabbit	1060 mg/kg
LC50 inhalation rat (Vapours - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h
წყალბადის ზეჟანგი (7722-84-1)	
LD50 oral rat	431 mg/kg
LD50 dermal rabbit	6440 mg/kg
LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 inhalation rat (Vapours - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h

12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. Toxicity

მწვავე წყლის ტოქსიკურობა

: არ არის კლასიფიცირებული

ქრონიკული წყლის ტოქსიკურობა:

: ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის.

ძმარმჟავა (64-19-7)

LC50 fish 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	> 300 mg/l
ErC50 (algae)	> 300 mg/l

წყალბადის ზეჟანგი (7722-84-1)

LC50 fish 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h algae (1)	2,62 mg/l
ErC50 (algae)	1,38 mg/l
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

პერაცეტური მჟავა (79-21-0):

მდგრადობა და დეგრადირება ბიოდეგრადირებადი. OECD 301E მეთოდი (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

ძმარმჟავა (64-19-7):

მდგრადობა და დეგრადირება ადვილად ბიოდეგრადირებადი.

წყალბადის ზეჟანგი (7722-84-1):

მდგრადობა და დეგრადირება ბიოდეგრადირებადი.

12.3. ბიოაკუმულაციური პოტენციალი

პერაციდ ფორტე:

ბიოაკუმულაციური პოტენციალი არ არის ბიოაკუმულაცია.




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

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN number		
3098	3098	3098
14.2. UN proper shipping name		
OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
Transport document description		

UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1 (8), III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transport hazard class(es)		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Packing group		
III	Not applicable	III
14.5. Environmental hazards		
Dangerous for the environment : Yes	Dangerous for the environment : Yes Yes Marine pollutant : Yes	Dangerous for the environment : Yes
No supplementary information available		

15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 ნივთიერებისა და ნარევისთვის 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 ნარევის 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 შეფასება ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

16. სხვა ინფორმაცია

16.1 აბრევიატურების და აკრონიმების სრული სია:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
ErC50 (algae)	ErC50 (algae)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

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.