



## TASKI Sprint 200 E1b

გადახედვა: 2023-02-02

ვერსია: 05.2

### ნაწილი 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო დასახელება: TASKI Sprint 200 E1b

UFI: 0U65-U0NA-X00R-KVWD

1.2 ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი გამოვლენილი გამოყენება და არასასურველი გამოყენება

პროდუქტის გამოყენება:

მყარი ზედაპირის გაწმენდი.

გამოყენება რეკომენდებულია წინააღმდეგ:

მხოლოდ პროფესიონალი გამოყენებისთვის.

იდენტიფიცირებულის გარდა სხვა გამოყენება არ არის რეკომენდებული.

SWED - სექტორის სპეციფიკური მუშაკების ექსპოზიციის აღწერა :

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მიმწოდებლის დეტალები Diversey

Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, ნიდერლანდები

საკონტაქტო

ინფორმაცია Diversey

Ltd Weston Favell Centre, Northampton NN3 8PD, გაერთიანებული სამეფო ტელ: 01604 405311,

ფაქსი: 01604 406809 მარეგულირებელი ელფოსტა: customerservice.uk@diversey.com

1.4 სასწრაფო დახმარების ტელეფონის ნომერი

მიმართეთ სამედიცინო რჩევას (აჩვენეთ ეტიკეტი ან უსაფრთხოების მონაცემები, სადაც ეს შესაძლებელია)

მხოლოდ სამედიცინო ან ეკოლოგიური გადაუდებელი

დახმარებისთვის: დარეკეთ 0800 052 0185

### ნაწილი 2: საფრთხის იდენტიფიკაცია

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

არ არის კლასიფიცირებული, როგორც საშიში

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

საშიშროების განცხადებები:

EUH210 - უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელი ხელმისაწვდომია მოთხოვნით.

2.3 სხვა საფრთხეები სხვა

საფრთხეები ცნობილი არ არის.

### ნაწილი 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

3.2 ნარევი

ინგრედიენტები	EC ნომერი CAS ნომერი	ნომერი REACH ნომერი	კლასიფიკაცია	შეზღუდვა	ნონის პროცენტი
პროპან-2-ოლი	200-661-7 66	67-63-0	01-2119457558-25	ფლამი. ლიკ. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) ფვალის გაღიზიანება. 2 (H319)	3-10

სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ლიმიტები, თუ ეს შესაძლებელია, ჩამოთვლილია ქვეთავში 8.1.

ATE, თუ ეს შესაძლებელია, ჩამოთვლილია მე-11 ნაწილში.

ამ ნაწილში ნახსენები H და EUH ფრაზების სრული ტექსტისთვის იხილეთ ნაწილი 16.

### ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

- 4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა ინჰალაცია:
  - კანთან კონტაქტი: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას ან რჩევას, თუ თავს ცუდად გრძობთ. დაიბანეთ კანი უაზრადი წყლით, ნახად მიეღიწება წყლით. კანის გალიზიანებას შემთხვევაში: მიმართეთ ექიმს ან ყურადღება.
  - თვალის კონტაქტი: ფრთხილად ჩამოიბანეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. თუ გალიზიანება მოხდა და გრძელდება, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
  - გადაყლაპვა: ჩამოიბანეთ პირი. დაუყოვნებლივ დალიეთ 1 ჭიქა წყალი. არასოდეს მისცეთ არაფერი პირით უგონო ადამიანს. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას ან რჩევას, თუ თავს ცუდად გრძობთ.
  - პირველი დახმარება პირის თავდაცვა: განიხილეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა, როგორც ეს მითითებულია ქვეპუნქტში 8.2.

- 4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ასევე დაგვიანებული ინჰალაცია: არ არის ცნობილი ეფექტები ან სიმპტომები ნორმალური გამოყენებისას.
  - კონტაქტი კანთან: არ არის ცნობილი ეფექტები ან სიმპტომები ნორმალური გამოყენებისას.
  - თვალის კონტაქტი: არ არის ცნობილი ეფექტები ან სიმპტომები ნორმალური გამოყენებისას.
  - გადაყლაპვა: არ არის ცნობილი ეფექტები ან სიმპტომები ნორმალური გამოყენებისას.

- 4.3 მითითება ნებისმიერი სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და საჭირო სპეციალური მკურნალობის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი კლინიკური ტესტირებისა და სამედიცინო მონიტორინგის შესახებ. სპეციფიკური ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია ნივთიერებების შესახებ, თუ ეს შესაძლებელია, შეგიძლიათ იხილოთ მე-11 ნაწილში.

**ნაწილი 5: ხანძარსა და სხვა საფრთხეების აღმოფხვრელი ღონისძიებები**

- 5.1 ჩაქრობის საშუალება ნახშირორჟანგი.
  - შრალი ფხვნილი. წყლის გამწვანებელი ჭავლი. ებრძვით უფრო დიდ ხანძარს წყლის სპრეის ჭავლით ან ალკოჰოლური რეზისტენტული ქაფით.
- 5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები ცნობილი არ არის.
- 5.3 რჩევა მუხამრებს, როგორც ნებისმიერ ხანძარს, ატარეთ სუნთქვის აპარატი და შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი ხელთათმანების და თვალის/სახის დაცვის ჩათვლით.

**ნაწილი 6: შემთხვევითი გათავისუფლების ზომები**

- 6.1 პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები არ არის საჭირო სპეციალური ზომები.
- 6.2 გარემოსდაცვითი ზომები განზავდეს უაზრადი წყლით. არ დაუშვათ სანიაღვრე სისტემაში, ზედაპირულ ან მიწისქვეშა წყლებში შესვლა.
- 6.3 მეთოდები და მასალა დიკის შეკავებისა და განმუხტვის დიდი სიხის დაღვრის შესაფრთხილებლად. შეინივება თხევადი შემკვრელის მასალით (ქვიშა, დიატომიტი, უნივერსალური შემკვრელები, ნახერხი). არ მოათავსოთ დაღვრილი მასალები თავდაპირველ კონტეინერში. შეაგროვეთ დახურულ და შესაფრთხილ კონტეინერებში გასათანად.
- 6.4 მითითება სხვა განყოფილებებზე პირადი დამცავი აღჭურვილობის შესახებ იხილეთ ქვეპუნქტი 8.2. განკარგვის საკითხებისთვის იხილეთ ნაწილი 13.

**ნაწილი 7: დამუშავება და შენახვა**

- 7.1 უსაფრთხოების ზომები ხანძრისა და აფეთქებების თავიდან ასაცილებლად: განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები არ არის საჭირო.
  - გარემოს დასაცავად საჭირო ზომები: გარემოზე ზემოქმედების კონტროლისთვის იხილეთ ქვეპუნქტი 8.2.
  - რჩევები ზოგად შრომის ჰიგიენის შესახებ: დამუშავება კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების პრაქტიკის შესაბამისად. არ შეუერთოთ სხვა პროდუქტებს, თუ Diversey-ის რეკომენდაციით არ არის გათვალისწინებული. არ ისუნთქოთ სპრეი.
- 7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით. შეინახეთ ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად. შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალურ შეფუთვაში. თავიდან აცილების პირობებისთვის იხილეთ ქვეპუნქტი 10.4. შეუთავსებელი მასალებისთვის იხილეთ ქვეპუნქტი 10.5.
- 7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება(ები) არ არსებობს კონკრეტული რჩევები საბოლოო გამოყენების შესახებ.

**ნაწილი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პერსონალური დაცვა**

- 8.1 საკონტროლო პარამეტრები
  - სამუშაო ადგილის ექსპოზიციის ლიმიტები

TASKI Sprint 200 E1b

ჰაერის ზღვრული მნიშვნელობები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტ(ები)	დღიური ბრტანეთი - გრძელვადიანი მნიშვნელობა(ები) 400 ppm 999 მგ/მ3	დღიური ბრტანეთი - მოკლევადიანი მნიშვნელობა(ები) 500 ppm 1250 მგ/მ3
პროპან-2-ოლი		

ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობები, თუ ეს შესაძლებელია:

რეკომენდებული მონიტორინგის პროცედურები, თუ ეს შესაძლებელია:

ექსპოზიციის დამატებითი შეზღუდვები გამოყენების პირობებში, თუ ეს შესაძლებელია:

**DNEL/DMEL და PNEC მნიშვნელობები**

ადამიანის ექსპოზიცია

DNEL/DMEL პერორალური ექსპოზიცია - მომხმარებელი (მგ/კგ წონაში)

ინგრედიენტ(ები)	მოკლევადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	მოკლევადიანი - სისტემური ეფექტები	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები 26
პროპან-2-ოლი	-	-	-	-

DNEL/DMEL კანის ექსპოზიცია - მუშა

ინგრედიენტ(ები)	მოკლევადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	მოკლევადიანი - სისტემური ეფექტები (მგ/კგ წონაში)	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები (მგ/კგ წონა) 888
პროპან-2-ოლი	-	-	-	-

DNEL/DMEL კანის ექსპოზიცია - მომხმარებელი

ინგრედიენტ(ები)	მოკლევადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	მოკლევადიანი - სისტემური ეფექტები (მგ/კგ წონაში)	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები (მგ/კგ წონა) 319
პროპან-2-ოლი	-	-	-	-

DNEL/DMEL ინჰალაციის ექსპოზიცია - მუშა (მგ/მ3)

ინგრედიენტ(ები)	მოკლევადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	მოკლევადიანი - სისტემური ეფექტები	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები 500
პროპან-2-ოლი	-	-	-	-

DNEL/DMEL ინჰალაციის ექსპოზიცია - მომხმარებელი (მგ/მ3)

ინგრედიენტ(ები)	მოკლევადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	მოკლევადიანი - სისტემური ეფექტები	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები 89
პროპან-2-ოლი	-	-	-	-

გარემოს ზემოქმედება

გარემოსდაცვითი ზემოქმედება - PNEC

ინგრედიენტ(ები)	ზედაპირული წყალი, მტკნარი (მგ/ლ) 140.9	ზედაპირული წყალი, საზღვაო (მგ/ლ) 140.9	წყვეტილი (მგ/ლ)	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა (მგ/ლ) 2251
პროპან-2-ოლი			140.9	

გარემოსდაცვითი ზემოქმედება - PNEC, აგრძელება

ინგრედიენტ(ები)	ნალექი, მტკნარი წყალი (მგ/კგ) 552	ნალექი, საზღვაო (მგ/კგ) 552	ნიადაგი (მგ/კგ)	ჰაერი (მგ/მ3)
პროპან-2-ოლი			28	-

**8.2 ექსპოზიციის კონტროლი**

შემდეგი ინფორმაცია ვრცელდება უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილის 1.2 ქვეპუნქტში მითითებულ გამოყენებაზე.

თუ ეს შესაძლებელია, გთხოვთ, მიმართოთ პროდუქტის საინფორმაციო ფურცელს გამოყენებისა და დამუშავების ინსტრუქციებისთვის. ამ განყოფილებისთვის გათვალისწინებული ნორმალური გამოყენების პირობები.

რეკომენდებული უსაფრთხოების ზომები გაუზავებელ პროდუქტთან მუშაობისას:

შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

შესაბამისი ორგანიზაციული კონტროლი: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

REACH გამოყენების სცენარები განიხილება გაუსხნელი პროდუქტისთვის:

	SWED - სექტორის სპეციფიკური მუშაკების ექსპოზიციის აღწერა	LCS	PROC	სანგრძლივობა (წთ)	ERC
ხელით გადატანა და განზავება	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

პირადი დამცავი აღჭურვილობა

თვალის/სახის დაცვა:

ჩვეულებრივ, უსაფრთხოების სათვალე არ არის საჭირო. თუმცა, მათი გამოყენება რეკომენდირებულია იმ შემთხვევებში, როდესაც პროდუქტის დამუშავებისას შეიძლება წარმოიქმნას შპრიცები (EN 166).

TASK1 Sprint 200 E1b

ხელის დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 ხსეულის დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 რესპირატორული დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

რეკომენდირებული უსაფრთხოების ზომები განზავებული პროდუქტის გამოყენებისას:

რეკომენდებული მაქსიმალური კონცენტრაცია (% w/w): 8

შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი: შესაბამისი უზრუნველყოს ზოგადი ვენტილაციის კარგი სტანდარტი.  
 ორგანიზაციული კონტროლი: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

განზავებული პროდუქტისთვის განხილული REACH გამოყენების სცენარები:

	SWED	LCS	PROC		ERC
ხელით გამოყენება დავარცხნით, განურვით ან მოწმენდით	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10		ERC8a
სპრეის აპლიკაცია	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11		ERC8a
მექანიკური აპლიკაცია	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	ხანგრძლივობა (წთ)	ERC60 480

პირადი დამცავი აღჭურვილობა  
 თვალის/სახის დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 ხელის დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 ხსეულის დაცვა: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 რესპირატორული დაცვა: ტრიგერის სპრეის ბოთლის გამოყენება: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.  
 გამოყენეთ ტექნიკური ზომები პროფესიული ექსპოზიციის ლიმიტების შესასრულებლად, თუ ეს შესაძლებელია.

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი: არ არსებობს სპეციალური მოთხოვნები ნორმალურ გამოყენების პირობებში.

**ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები**

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ  
 ინფორმაცია ამ განყოფილებაში ეხება პროდუქტს, თუ კონკრეტულად არ არის მითითებული, რომ ნივთიერების მონაცემები ჩამოთვლილია

მეთოდი / შენიშვნა

ფიზიკური მდგომარეობა: თხევადი  
 ფერი: გამჭვირვალე, ლურჯი  
 სუნი: სპეციფიკური პროდუქტი  
 სუნის ზღვარი: არ გამოიყენება  
 დნობის წერტილი/გაყინვის წერტილი (°C): არ არის განსაზღვრული  
 საწყისი დუღილის წერტილი და დუღილის დიაპაზონი (°C): დადგენილი არ არის  
 არ შეესაბამება ამ პროდუქტის კლასიფიკაციას  
 იხილეთ ნივთიერების მონაცემები

ნივთიერების მონაცემები, დუღილის წერტილი

ინტენსივობა	მეთოდი	ატმოსფერული წნევა (hPa) 1013
პროპან-2-ოლი	მნიშვნელობა (°C) 82 მეთოდი არ არის მოცემული	

მეთოდი / შენიშვნა

ალელებადი (მყარი, აირი): არ გამოიყენება სითხეებზე ალელებადი  
 (თხევადი): არ არის ალელებადი.  
 ალელების წერტილი (°C): 37 °C  
 მდგრადი წვა: პროდუქტი არ იწარჩუნებს წვას  
 (გაეროს ტესტებისა და კრიტერიუმების სახელმძღვანელო, ნაწილი 32, L2)  
 აფეთქების ქვედა და ზედა ზღვარი/ალელებადი ზღვარი (%): დადგენილი არ არის  
 დასურული ჭიქა  
 მტკიცებულების წონა  
 იხილეთ ნივთიერების მონაცემები

ნივთიერების მონაცემები, ალელებადი ან აფეთქებადი მზღლდეები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინტენსივობა	ქვედა ზღვარი (% vol) 2	ზედა ზღვარი (% მოც.) 13
პროპან-2-ოლი		

მეთოდი / შენიშვნა

თვითანთების ტემპერატურა: არ არის განსაზღვრული  
 დაშლის ტემპერატურა: არ გამოიყენება. pH: 7 (სისუფთავე)  
 ISO 4316  
 ISO 4316  
 განზავების pH: 8 (8%)  
 კინემატიკური სიბლანტე: არ არის განსაზღვრული  
 ხსნადობა / წყალში შერევა: სრულად შერევა

ნივთიერების მონაცემები, წყალში ხსნადობა

ინტენსივობა	მნიშვნელობა (გ/ლ)	მეთოდი	ტემპერატურა (°C)
პროპან-2-ოლი			

პროპან-2-ოლი	ხსნადი	მეთოდი არ არის მოცემული	
--------------	--------	-------------------------	--

ნივთიერების მონაცემები, გაყოფის კოეფიციენტი ი-ოქტანოლი/წყალი (log Kow): ნივთიერების ქვეპუნქტი 12.3

ორთქლის წნევა: არ არის განსაზღვრული

მეთოდი / შენიშვნა

ნივთიერების მონაცემები

ნივთიერების მონაცემები, ორთქლის წნევა

ინგრედიენტ(ებ)ი	ღირებულება (Pa)	მეთოდი	ტემპერატურა (°C)
პროპან-2-ოლი	4200	მეთოდი არ არის მოცემული	20

მეთოდი / შენიშვნა OECD

109 (EU A.3)

არ ეხება ამ პროდუქტის კლასიფიკაციას. არ გამოიყენება სითხეებზე.

ფარდობითი სიმკვრივე: 0.99 (20 °C)

ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე: -

ნაწილაკების მანძილზე: მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

9.2 სხვა ინფორმაცია 9.2.1

ინფორმაცია ფიზიკური საშიშროების კლასიფიკაციის დაკავშირებით ფეთქებადი

თვისებები: ფეთქებადი არ არის. ორთქლებმა შეიძლება შექმნან ფეთქებადი ნარევი ჰაერთან.

ჟანგის თვისებები: არ ჟანგის.

კოროზია ლითონებზე: არ არის კოროზიული

9.2.2 უსაფრთხოების სხვა მანძილზე: მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

## ნაწილი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა არ

არის ცნობილი რეაქტიულობის საშიშროება შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

10.3 საშიში რეაქციების შესაძლებლობა შენახვისა და

გამოყენების ნორმალურ პირობებში საშიში რეაქციები ცნობილი არ არის.

10.4 პირობები, რომელთა აცილება

არ არის ცნობილი შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

10.5 შეთავსებული მასალები ნორმალური

გამოყენების პირობებში უცნობია.

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები არ არის ცნობილი შენახვისა

და გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

## ნაწილი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია საფრთხის კლასების შესახებ, როგორც ეს განსაზღვრულია რეგულაციით (EC) No 1272/2008

ნარევის მონაცემები:

შესაბამისი გამოთვლილი ATE(ები):

ATE - პერორალური (მგ/კგ): >2000

ნივთიერების მონაცემები, სადაც შესაბამისი და ხელმისაწვდომია, ჩამოთვლილია ქვემოთ:

წვავე ტოქსიკოლოგიის

წვავე ორალური ტოქსიკოლოგია

ინგრედიენტ(ებ)ი	ბოლო ნერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)	ATE (მგ/კგ)
პროპან-2-ოლი	LD 50	ღირებულება (მგ/კგ) 5840 ვიწრო	OECD 401 (EU B.1)		არ არის დადგენილი

წვავე კანის ტოქსიკოლოგია

ინგრედიენტ(ებ)ი	ბოლო ნერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)	ATE (მგ/კგ)
პროპან-2-ოლი	LD 50	ღირებულება (მგ/კგ) > 2000	მეთოდი არ არის მოცემული		არ არის დადგენილი

TASKI Sprint 200 E1b

მწველი ინჰალაციური ტოქსიკურობა

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (თ) 6
პროპან-2-ოლი	LC 50	მნიშვნელობა (მგ/ლ) > 25 (ორთქლქობა)	OECD 403 (EU B.2)	

მწველი ინჰალაციური ტოქსიკურობა, გაგრძელება

ინგრედიენტები	ATE - ინჰალაცია, მტვერი (მგ/ლ)	ATE - ინჰალაცია, ნისლი (მგ/ლ)	ATE - ინჰალაცია, ორთქლი (მგ/ლ)	ATE - ინჰალაცია, გაზი (მგ/ლ)
პროპან-2-ოლი	არ არის დადგენილი	არ არის დადგენილი	არ არის დადგენილი	არ არის დადგენილი

გალიზიანება და კოროზიულობა

კანის გალიზიანება და კოროზიულობა

ინგრედიენტები	შედეგი	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო
პროპან-2-ოლი	არ არის გალიზიანებული	კურდული	OECD 404 (EU B.4)	

თვალის გალიზიანება და კოროზიულობა

ინგრედიენტები	შედეგი	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო
პროპან-2-ოლი	გალიზიანებული	კურდული	OECD 405 (EU B.5)	

სასუნთქი გზების გალიზიანება და კოროზიულობა

ინგრედიენტები	შედეგი	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო
პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა			

სენსიბილიზაცია

სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტით

ინგრედიენტები	შედეგი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)
პროპან-2-ოლი	არ არის მგრძობიარე	Guinea Pig OECD 406 (EU B.6) /	ბიულერის ტესტი	

სენსიბილიზაცია ინჰალაციის გზით

ინგრედიენტები	შედეგი	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო
პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა			

CMR ეფექტები (კანცეროგენობა, მუტაგენურობა და ტოქსიკურობა რეპროდუქციისთვის)

მუტაგენურობა

ინგრედიენტები	შედეგი (in vitro)	მეთოდი (in vitro)	შედეგი (in vivo)	მეთოდი (in vivo)
პროპან-2-ოლი	მუტაგენურობის მტკიცებულება არ არის, უარყოფითი OECD 471 (EU არ არის გენოტოქსიკურობის მტკიცებულება, ტესტის უარყოფითი შედეგები არ არის გენოტოქსიკურობის მტკიცებულება, B.12/13) ტესტის შედეგები უარყოფითი ტესტის შედეგები			OECD 474 (EU B.12)

კანცეროგენულობა

ინგრედიენტები	ეფექტი
პროპან-2-ოლი	არ არსებობს მტკიცებულება კანცეროგენულობის შესახებ, ტესტის უარყოფითი შედეგები

ტოქსიკურობა რეპროდუქციისთვის

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	საკეიფიკური ეფექტი	მნიშვნელობა (მგ/კგ ნიშ/დღე)	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო	მნიშვნელობა და სხვა ეფექტები მოხსენიებული
პროპან-2-ოლი			ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა

ქვემოთაა აღნიშნული ორალური ტოქსიკურობა

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	მნიშვნელობა (მგ/კგ ნიშ/დღე)	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო	საკეიფიკური ეფექტები და ორგანოების დრო
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

კანის სუბქრონიკული ტოქსიკურობა

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	მნიშვნელობა (მგ/კგ ნიშ/დღე)	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო	საკეიფიკური ეფექტები და ორგანოების დრო
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

სუბქრონიკული ინჰალაციის ტოქსიკურობა

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	მნიშვნელობა (მგ/კგ ნიშ/დღე)	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მეთოდი კონტაქტის დრო	საკეიფიკური ეფექტები და ორგანოების დრო
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ქრონიკული ტოქსიკოლოგია

ინგრედიენტები	ექსპოზიციის მარშრუტი	ბოლო წერტილი	მნიშვნელობა (მგ/კგ წონა/დღე)	სახეობების მეთოდი	ექსპოზიცია	დრო	სპეციფიური ეფექტები და დაზიანებული ორგანოები	შენიშვნა
პროპან-2-ოლი			ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა					

STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია

ინგრედიენტები	დაზარალებული ორგანოები
პროპან-2-ოლი	ენტრალური ნერვული სისტემა

STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია

ინგრედიენტები	დაზარალებული ორგანოები
პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა

ასპირაციის საშიშროება

ასპირაციის საშიშროების შემთხვევები (H304), ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ჩამოთვლილია მე-3 ნაწილში.

პოტენციური არასასურველი ეფექტები ჯანმრთელობაზე და სიმპტომები

პროპან-2-ოლი დაკავშირებული ეფექტები და სიმპტომები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ჩამოთვლილია ქვეპუნქტში 4.2.

11.2 ინფორმაცია სხვა საშიშროების შესახებ 11.2.1

ენდოკრინული დარღვევის თვისებები ენდოკრინული დარღვევის თვისებები - ადამიანის მონაცემები, თუ ეს შესაძლებელია:

11.2.2 სხვა ინფორმაცია სხვა შესაბამისი

ინფორმაცია არ არსებობს.

## ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკოლოგია

ნარევის შესახებ მონაცემები არ მოიპოვება.

ნეოთიკების მონაცემები, სადაც შესაბამისი და ხელმისაწვდომია, ჩამოთვლილია ქვემოთ:

წყლის მოკლევადიანი ტოქსიკოლოგია

წყლის მოკლევადიანი ტოქსიკოლოგია - თევზი

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)
პროპან-2-ოლი	LC 50	მნიშვნელობა (მგ/ლ) > 1000 PHEphales promelas	მეთოდი არ არის მოცემული	48

წყლის მოკლევადიანი ტოქსიკოლოგია - კიბოსნაირნი

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)
პროპან-2-ოლი	EC 50	მნიშვნელობა (მგ/ლ) > 100 დაფნია მაგნა შტრაუსი	მეთოდი არ არის მოცემული	48

წყლის მოკლევადიანი ტოქსიკოლოგია - წყალმცენარეები

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (სთ)
პროპან-2-ოლი	EC 50	მნიშვნელობა (მგ/ლ) > 100 Scenedesmus quadricada	მეთოდი არ არის მოცემული	72

წყლის მოკლევადიანი ტოქსიკოლოგია - ზღვის სახეობები

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)
პროპან-2-ოლი		მნიშვნელობა (მგ/ლ) ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა		

ზემოქვედა კანალიზაციის მცენარეებზე - ტოქსიკოლოგია ბაქტერიების მიმართ

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	ინოკულუმი	მეთოდი	ანტიბიოტიკების წინააღმდეგობა
პროპან-2-ოლი	EC 50	მნიშვნელობა (მგ/ლ) > 100 ქტივირებული შლამი	მეთოდი არ არის მოცემული	ონაცემები არ არის მოცემული

წყლის გრძელვადიანი ტოქსიკოლოგია

წყლის ხანგრძლივი ტოქსიკოლოგია - თევზი

ინგრედიენტები	ბოლო წერტილი	ლოზბუბა	სახეობა	მეთოდი	დაფიქირდა ეფექტები

TASKI Sprint 200 E1b

		(მგ/ლ)			დრო	
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

წყლის ხანგრძლივი ტოქსიკურობა - კიბოსნაირნი

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	მნიშვნელობა (მგ/ლ)	სახეობა	მეთოდი	ანგარიშის მართლაც კონტაქტის დრო	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

წყლის ტოქსიკურობა სხვა წყალქვეშა ორგანიზმებისთვის, მათ შორის ნალექში მცხოვრები ორგანიზმებისთვის, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება (მგ/ კგ დღე ნალექი)	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ხმელეთის ტოქსიკურობა

ხმელეთის ტოქსიკურობა - წიადაგის უხერხემლოები, შინის ჭიჭიბის ჩათვლით, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება (მგ/ კგ დღე წიადაგი)	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ხმელეთის ტოქსიკურობა - მცენარეები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება (მგ/ კგ დღე წიადაგი)	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ხმელეთის ტოქსიკურობა - ფრინველები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ხმელეთის ტოქსიკურობა - სასარგებლო მწერები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება (მგ/ კგ დღე წიადაგი)	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

ხმელეთის ტოქსიკურობა - წიადაგის ბაქტერიები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ბოლო ნერტილი	ლირებულება (მგ/ კგ დღე წიადაგი)	სახეობა	მეთოდი	ექსპოზიციის დრო (დღეები)	დაფიქსირდა ეფექტები
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია აბიოტური დეგრადაცია

აბიოტური დეგრადაცია - ფოტოდეგრადაცია ჰაერში, თუ შესაძლებელია: ინგრედიენტები

	ნახევარდაშლის დრო	მეთოდი	შეფასება	შენიშვნა
პერიოდი პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა			

აბიოტური დეგრადაცია - მიდროლიზი, თუ შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ნახევარდაშლის პერიოდი მტკნარ წყალში	მეთოდი	შეფასება	შენიშვნა
პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა			

აბიოტური დეგრადაცია - სხვა პროცესები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	ტიპი	ნახევარდაშლის დრო	მეთოდი	შეფასება	შენიშვნა
პროპან-2-ოლი		ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა			

ბიოდეგრადაცია

მზა ბიოდეგრადირება - აერობული პირობები

ინგრედიენტები	ინოკულუმი	ანალიტიკური მეთოდი	DT 50	მეთოდი	შეფასება



პროპან-2-ოლი			95% 21 დღეში OECD 301E	ადვილად ბიოდეგრადირებადი
--------------	--	--	------------------------	--------------------------

მზა ბიოდეგრადირება - ანარბოლი და საზღვაო პირობები, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	საშუალო და ტიპი	ანალიტიკური მეთოდი	DT 50	მეთოდი	შეფასება
პროპან-2-ოლი					ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა

დეგრადაცია შესაბამის გარემო ნაწილებში, თუ ეს შესაძლებელია:

ინგრედიენტები	საშუალო და ტიპი	ანალიტიკური მეთოდი	DT 50	მეთოდი	შეფასება
პროპან-2-ოლი					ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა

12.3 ბიოაკუმულაციური პოტენციალი გაყოფის კოეფიციენტი ი-ოქტანოლი/წყალი (log Kow)

ინგრედიენტები	ლოგ Kow	მეთოდი	შეფასება	შენიშვნა
პროპან-2-ოლი	ლოგ Kow 0.05	OECD 107	არ არის მოსალოდნელი ბიოაკუმულაცია	

ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF)

ინგრედიენტები	ლოგ Kow	სახეობა	მეთოდი	შეფასება	შენიშვნა
პროპან-2-ოლი	ონაცემები ხელმისაწვდომი არაა				

12.4 მობილურობა წინადაგები

ადსორბცია/დემორბცია წინადაგები ან ნალექში

ინგრედიენტები	ადსორბციის კოეფიციენტი	დემორბციის კოეფიციენტი	მეთოდი	წინადაგების/ნალექის ტიპი	შეფასება
პროპან-2-ოლი	ყურნალი Koc	ყურნალი Koc(des)			წინადაგები მობილურობის პოტენციალი, წყალში ხსნადი

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები ნივთიერებები, რომლებიც

აკმაყოფილებენ PBT/vPvB კრიტერიუმებს, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ჩამოთვლილია მე-3 ნაწილში.

12.6 ენდოკრინული დარღვევის თვისებები ენდოკრინული

დარღვევის თვისებები - გარემოზე ზემოქმედება, თუ ეს შესაძლებელია:

12.7 სხვა გვერდითი ეფექტები სხვა

გვერდითი ეფექტები ცნობილი არ არის.

### ნაწილი 13: განკარგვის საკითხები

13.1 ნარჩენების დამუშავების მეთოდები

ნარჩენები/გამოყენებული პროდუქტების

ნარჩენები:

ვერობა ნარჩენების კატალოგი:

კონცენტრირებული შიგთავსი ან დაბინძურებული შეფუთვა უნდა განადგურდეს სერტიფიცირებული დამამუშავებლის მიერ ან საიტის ნებართვის შესაბამისად. ნარჩენების კანალიზაციაში გაშვება დაუშვებელია. განმედილი შესაფუთი მასალა განკუთვნილია ენერჯის აღდგენისთვის ან გადაამუშავებისთვის ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. 20 01 30 - სარეცხი საშუალებები, გარდა 20 01 29-ში აღნიშნულისა.

ცარიელი შეფუთვა

რეკომენდაცია:

შესაფერისი საწმენდი საშუალებები:

განკარგეთ ეროვნული ან ადგილობრივი რეგულაციების დაცვა.

წყალი, საჭიროების შემთხვევაში საწმენდი საშუალებით.

### ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტის შესახებ

სახმელეთო ტრანსპორტი (ADR/RID), საზღვაო ტრანსპორტი (IMDG), საჰაერო ტრანსპორტი (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 გაეროს ნომერი ან საიდენტიფიკაციო ნომერი: არასაშიმში საქონელი 14.2

გაეროს შესაბამისი გადაზიდვის სახელი: არასაშიმში საქონელი 14.3 ტრანსპორტის

საშიმშირობის კლასიფიკაცია: არასაშიმში საქონელი 14.4 შეფუთვის ჯგუფი: არასაშიმში

საქონელი 14.5 გარემოსდაცვითი საშიშროება: 6 საქონელი Non- . განსაკუთრებული

სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის: არასახიფათო საქონელი 14.7 საზღვაო

ტრანსპორტი ნაყარი IMO-ს ინსტრუმენტების მიხედვით: არასახიფათო საქონელი

### ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 ნივთიერების ან ნარევისთვის საკვიციკური უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი რეგულაციები/კანონმდებლობა

ეროვნული რეგულაციები: • რეგულაცია (EC) 1907/2006 - REACH (დიდი ბრიტანეთის ცვლილება) • რეგულაცია (EC) 1272/2008 - CLP (დიდი ბრიტანეთის ცვლილება) • რეგულაცია (EC) 648/2004 - სარეცხი საშუალებების რეგულაცია (დიდი ბრიტანეთის ცვლილება) • დელეგირებული რეგულაცია (EU) 2017/2100 და რეგულაცია (EU) 2018/605 (დიდი ბრიტანეთის შესწორება) • შეთანხმება საშიში ტვირთის საერთაშორისო ტრანსპორტით საავტომობილო ტრანსპორტის შესახებ (ADR) • საერთაშორისო საზღვაო საშიში ტვირთის (IMDG) კოდი

ავტორიზაციები ან შეზღუდვები (რეგლამენტი (EC) No 1907/2006, სათაური VII, შესაბამისად, სათაური VIII): არ გამოიყენება.

ინგრედიენტები სარეცხი საშუალებების რეგულირების მიხედვით ანიონური ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებები, არაიონური ზედაპირულად აქტიური სუნამოები, ლინალოლი < 5 %

ამ პრეპარატში შემავალი სურფაქტანტები შეესაბამება (შეესაბამება) ბიოდეგრადობის კრიტერიუმებს, როგორც ეს განსაზღვრულია სარეცხი საშუალებების შესახებ რეგულაციაში (EC) 648/2004 (დიდი ბრიტანეთი შესწორებული). ამ მტკიცების მხარდასაჭერი მონაცემები ინახება გაერთიანებული სამეფოს კომპეტენტური ორგანოების განკარგულებაში და ხელმისაწვდომი იქნება მათთვის, მათი პირდაპირი მოთხოვნით ან სარეცხი საშუალებების მწარმოებლის მოთხოვნით.

Сomah - კლასიფიკაცია: არ არის კლასიფიცირებული

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ნარევეზე  
ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა

### ნაწილი 16: სხვა ინფორმაცია

ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს საუკეთესო დღევანდელ ცოდნას. თუმცა, ეს არ წარმოადგენს გარანტიას რაიმე კონკრეტული პროდუქტის მახასიათებლებზე და არ ადგენს იურიდიულად სავალდებულო ხელშეკრულებას

SDS კოდი: MSDS4945 ვერსია: 05.2 გადახედვა: 2023-02-02

გადახედვის მიზეზი:  
ეს მონაცემთა ფურცელი შეიცავს ცვლილებებს წინა ვერსიიდან განყოფილებებში; 1, 8, 16

კლასიფიკაციის პროცედურა ნარევის  
კლასიფიკაცია ზოგადად ეფუძნება გაანგარიშების მეთოდებს ნივთიერების მონაცემების გამოყენებით, როგორც ამას მოითხოვს (EC) No1272/2008 რეგულაცია. თუ გარკვეული კლასიფიკაციისთვის ხელმისაწვდომია მონაცემები ნარევის შესახებ ან, მაგალითად, შემართებული პრინციპები ან მტკიცებულება შეიძლება გამოყენებულ იქნას კლასიფიკაციისთვის, ეს მითითებული იქნება უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილის შესაბამის განყოფილებებში. იხილეთ სექცია 9 ფიზიკური ქიმიური თვისებებისთვის, სექცია 11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაციისთვის და სექცია 12 ეკოლოგიური ინფორმაციისთვის.

მე-3 ნაწილში ნახსენები H და EUH ფრაზების სრული ტექსტი: • H225 - ძლიერად აალებადი სითხე და ორთქლი. • H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას. • H336 - შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა ან თავბრუსხვევა.

აბრევიატურები და აკრონიმები: • AISE - საპნების, სარეცხი საშუალებების და ტექნიკური პროდუქტების საერთაშორისო ასოციაცია • ATE - მწვანე ტოქსიკურობის შეფასება • DNEL - მიღებული არაეფექტის ლიმიტი • EC50 - ეფექტური კონცენტრაცია, 50% • ERC - გარემოს გამოთავისუფლების კატეგორიები • EUH - CLP სპეციფიკური საფრთხე განცხადება • LC50 - ლეტალური კონცენტრაცია, 50% / მდინარე ლეტალური კონცენტრაცია • LCS - სასიცოცხლო ციკლის ეტაპი • LD50 - ლეტალური დოზა, 50% / საშუალო ლეტალური დოზა • NOAEL - გვერდითი ეფექტის დონე არ არის დაფიქსირებული • NOEL - არ არის დაფიქსირებული ეფექტის დონე • OECD - ორგანიზაცია ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარებისთვის • PBT - მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური • PNEC - პროგნოზირებადი ეფექტის გარეშე კონცენტრაცია • PROC - პროცესის კატეგორიები • REACH ნომერი - REACH სარეგისტრაციო ნომერი, კონკრეტული მომწოდებლის ნაწილის გარეშე • vPvB - ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური