

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო დასახელება	: კიდეკა სკ
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
ტიპი (ნუფარმი)	: ქვეყნისთვის სპეციფიკური
ქვეყანა (ნუფარმი)	: უკრაინა
CA კოდი (ნუფარმი)	: 3542
პროდუქტის კოდი	: CA3542
Oracle რეცეპტის კოდი (ნუფარმი)	: 610000262
საქონლის კოდი	: 110004947

1.2. ბივითიერების ან ნარევის შესაბამისი დადგენილი დანიშნულება და ინფორმაცია არადანიშნულებისამებრ გამოყენებაზე

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია	: პროფესიული გამოყენება
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: ჰერბიციდი

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები.

მწარმოებელი

ნუფარმ ს.ა.ს
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - საფრანგეთი
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

გადაუდებელი დახმარების ნომერი : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის იდენტიფიკაცია

კლასიფიკაცია ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად:

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2	H361d
საშიშა წყლის გარემოსათვის — მწვავე დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	H400
საშიშა წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	H410
H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ პარაგრაფი 16	

ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე მავნე ზემოქმედება

არსებობს მუცლად მყოფ ბავშვზე უარყოფითი ზემოქმედების ეჭვი. ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საშიშროების პიქტოგრამები (CLP)



GHS08

GHS09

სასიგნალო სიტყვა (CLP)

: ფრთხილად

შეიცავს

: მეზოტრიონი

კიდეკა სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

სამიწროების შესახებ განცხადებები: (CLP)	: H361d - არსებობს მუცლად მყოფ ბავშვზე უარყოფითი ზემოქმედების ეჭვი. H410 - ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)	: P102 - შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე. P501 - შიგთავსის და კონტეინერის უტილიზაცია განახორციელეთ სახიფათო ან სპეციალური ნარჩენების შეგროვების ობიექტზე, ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული და/ან საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.
EUH-განცხადებები	: EUH401 - ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები. EUH208 - შეიცავს 1,2- ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონს. შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
დამატებითი ფრაზები	: SP 1 - არ დააბინძუროთ წყლები პროდუქტით ან მისი ტარით (არ გაწმინდოთ გამოყენებული მოწყობილობა ზედაპირული წყლის სიახლოვეს / თავიდან აიცილეთ ფერმებიდან და გზებიდან სადრენაჟე სისტემებით დაბინძურება).

2.3. სხვა საფრთხეები

მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს.

მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერება(ებ)ს, რომლებიც 0,1%-ის ტოლი ან მეტი კონცენტრაციის დროს შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, როგორც ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევი, ან არ არის იდენტიფიცირებული, როგორც ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევი, ევროკომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან ევროკომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის კრიტერიუმების შესაბამისად.

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას

3.2. ნარევი

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
მეზოტრიონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოპქსანდიონი	(CAS-No.) 104206-82-8 (EC Index-No.) 609-064-00-X	7-12	რეპროდ. 2, H361d STOT RE 2, H373 წყლის მწვავე 1, H400 (M=10) წყლის ქრონიკული 1, H410 (M=10)
1,2-პროპანდიოლი ნივთიერება სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ეროვნული ზღვრული სიდიდეებით (GB, HR, IE, LT, LV, PL)	(CAS-No.) 57-55-6 (EC-No.) 200-338-0 (REACH-no) 01-2119456809-23	5 – 10	არ არის კლასიფიცირებული
1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6	<0.5	მწვავე ტოქს. 4 (Oral), H302 კანის გაღივ. 2, H315 თვალის დაზიან. 1, H318 კანის სენს. 1, H317 წყლის მწვავე 1, H400 წყლის ქრონიკული 2, H411

სპეციფიკური ზღვრული კონცენტრაცია:

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	სპეციფიკური ზღვრული კონცენტრაცია
1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6	(0.05 ≤C < 100) კანის სენს. 1, H317

H- და EUH- ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ პარაგრაფი 16

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების ზოგადი ზომები : თუ თავს ცუდად გრძობთ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს. აჩვენეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი.
- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და ამყოფეთ სუნთქვისთვის კომფორტულ მდგომარეობაში. საჭიროებისამებრ მიაწოდეთ ჟანგბადი ან ჩაუტარეთ ხელოვნური სუნთქვა. თუ თავს ცუდად გრძობთ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს /ექიმს
- პირველი დახმარების ზომები კანთან შეხებისას : დაუყონებლივ ჩამოიბანეთ საპნითა და დიდი რაოდენობის წყლით. კანის გაღიზიანების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
- პირველი დახმარების ზომები თვალთან შეხებისას : თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყონებლივ გამორეცხეთ დიდი რაოდენობის წყლით და მიმართეთ ექიმს. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. გააგრძელეთ გამორეცხვა.
- პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : გამოირეცხეთ პირის ღრუ. დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი. დაუყონებლივ მიმართეთ ექიმს.

4.2. ველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყვინებული სიმპტომები და ეფექტები

- სიმპტომები/ეფექტები შესუნთქვის შემდეგ : არცერთი ნორმალური პირობებში გამოყენების დროს.
- სიმპტომები/ეფექტები კანთან შეხების შემდეგ : ნორმალურ პირობებში არცერთი.
- სიმპტომები/ეფექტები თვალთან შეხების შემდეგ : ნორმალურ პირობებში არცერთი.
- სიმპტომები/ეფექტები გადაყლაპვის შემდეგ : ნორმალურ პირობებში არცერთი.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

სიმპტომური მკურნალობა.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- შესაფერისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის სპრეი. მშრალი ფხვნილი. ქაფი. ნახშირბადის დიოქსიდი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები

- სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : შესაძლებელია ტოქსიკური კვამლის გამოყოფა.

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის

- ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ შესაბამისი დაცვის საშუალებების გარეშე. გამოიყენეთ რესპირატორი. სრული დამცავი ტანსაცმელი.

პარაგრაფი 6: ზომები შემთხვევით დაღვრისას/ გაჟონვისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

6.1.1. არასაგანგებო პერსონალისათვის

- გადაუდებელი ზომები : გაანიავეთ დაღვრის ადგილი. მოარიდეთ კანთან, თვალთან და ტანსაცმელთან კონტაქტს. მოახდინეთ არასაჭირო პერსონალის ევაკუაცია. დადექით ქარპირა მხარეს.

6.1.2. საგანგებო პერსონალისათვის

- დამცავი საშუალებები : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ შესაბამისი დამცავი საშუალებების გარეშე. დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ პარაგრაფი 8: "ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება"

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

თავიდან აიცილეთ გარემოში მოხვედრა.

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

- შეკავებისათვის/ლოკალიზაციისათვის : შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი.
- დასუფთავების მეთოდები : ამოაშრეთ ინერტული შთანთქმელი მასალით.
- დამატებითი ინფორმაცია : ნივთიერებებისა და მყარი ნარჩენების გატანა/ დამუშავება განახორციელოთ ნებადართულ ობიექტზე.

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფებზე.

დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ პარაგრაფი 13.

პარაგრაფი 7: გამოყენება და შენახვა

7.1. უსაფრთხოების ზომები გამოყენების დროს.

- უსაფრთხო გამოყენების ზომები : სამუშაო ადგილზე უზრუნველყავით სათანადო განიავება. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
- ჰიგიენური ზომები : პროდუქტთან მუშაობისას აკრძალულია ჭამა, დალევა და მოწევა. გამოყენების შემდეგ ყოველთვის დაიბანეთ ხელები

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით.

- შენახვის პირობები : ჰერბიცედი. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილზე. შეინახეთ სიგრილეში.
- ინფორმაცია შერეული შენახვის შესახებ : მორიდეთ საკვებს, სასმელს და ცხოველის საკვებს. შეინახეთ ბავშვებისგან მიუწვდომელ ადგილზე.
- შეფუთვის სპეციალური წესები : შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ შეფუთვაში. შეინახეთ ჰერმეტიკულ ტარაში

7.3. სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება.

ჰერბიცედი.

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

8.1.1. სამუშაო ადგილზე და ბიოლოგიური ექსპოზიციის ეროვნული ზღვრული სიდიდეები

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
EU - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის საორენტაციო დონე (IOEL)	
მითითება	TWA = 10 მგ/მ ³ (US WEEL)
ხორვატია - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპან-1,2-დიოლი
GVI (OEL TWA) [1]	474 მგ/მ ³ (საერთო ნაწილაკები და ორთქლი) 10 მგ/მ ³ (ნაწილაკები)
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Regulatory reference	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ირლანდია - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპან-1,2-დიოლი [პროპილენ გლიკოლი]
OEL TWA [1]	470 მგ/მ ³ (საერთო ორთქლი და ნაწილაკები) 10 mg/m ³ (ნაწილაკი)
OEL TWA [2]	150 ppm (საერთო ორთქლი და ნაწილაკები)
OEL STEL	1410 მგ/მ ³ (განგარიშებული - საერთო ორთქლი და ნაწილაკები) 30 მგ/მ ³ (განგარიშებული-ნაწილაკი)
OEL STEL [ppm]	450 ppm (განგარიშებული - საერთო ორთქლი და ნაწილაკები)
მარეგულირებელი ცნობარი	Chemical Agents Code of Practice 2021

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

ლატვია - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპილენგლიკოლი (1,2-propandiols)
OEL TWA	7 მგ/მ ³
მარეგულირებელი ცნობარი	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
ლიტვა - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპილენგლიკოლი
IPRV (OEL TWA)	7 მგ/მ ³
მარეგულირებელი ცნობარი	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
პოლონეთი - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპან-1,2-დიოლი
NDS (OEL TWA)	100 მგ/მ ³ pary i frakcja wdychalna
შენიშვნა (PL)	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
მარეგულირებელი ცნობარი	Dz. U. 2018 poz. 1286
გაერთიანებული სამეფო - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპან-1,2-დიოლი
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 მგ/მ ³ (საერთო ნაწილაკები და ორთქლი) 10 მგ/მ ³ (ნაწილაკები)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (საერთო ნაწილაკები და ორთქლი)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (გაანგარიშებული-total particulate and vapour) 30 mg/m ³ (გაანგარიშებული-ნაწილაკი)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (გაანგარიშებული-საერთო ნაწილაკები და ორთქლი)
მარეგულირებელი ცნობარი	EH40/2005 (მეოთხე გამოცემა, 2020). HSE
ნორვეგია - სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონე	
ადგილობრივი დასახელება	პროპან-1,2-დიოლი
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 მგ/მ ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m ³ (გაანგარიშებული სიდიდე)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (გაანგარიშებული სიდიდე)
მარეგულირებელი ცნობარი	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. რეკომენდებული მონიტორინგის პროცედურები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.3. ჰაერის დამაბინძურებლების წარმოქმნა

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.4. DNEL და PNEC

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.5. კონტროლის მოქმედებათა გაერთიანება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

8.2.1. სათანადო საინჟინრო კონტროლი

კიდეკა სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

სათანადო საინჟინრო კონტროლი:

შემცირეთ ექსპოზიცია ისეთი ზომების გამოყენებით, როგორცაა იზოლირებული და დახურული სისტემები, სათანადოდ დაპროექტებული და მოვლილი სპეციალური საშუალებები და შესაფერისი საერთო/ლოკალური გამწოვი ვენტილაცია.

8.2.2. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები:

აღნიშნულ პარაგრაფში რეკომენდაციები განკუთვნილია წარმოების, დამზადებისა და კონდიციონირების თანამშრომლებისათვის. ფერმის მომხმარებლებისა და ოპერატორებისათვის, შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებისა და აპარატურის შესახებ გთხოვთ, წავითხოთ პროდუქტის ეტიკეტი.

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლოები:



8.2.2.1. თვალისა და სახის დაცვა

თვალის დაცვა:			
ტიპი	გამოყენების სფერო	მახასიათებლები	სტანდარტი
დამცავი სათვალე		გვერდითი ფარებით	EN 166

8.2.2.2. კანის დაცვა

კანის და სხეულის დაცვა:
გამოყენების პირობების შესაბამისად, უნდა ატაროთ დამცავი ხელთათმანები, წინსაფარი, ჩექმები, თავისა და სახის დამცავი საშუალებები. EN 14605

ხელის დაცვა:					
ატარეთ სათანადო ქიმიური შეღწევადობის მიმართ მედეგი ხელთათმანები					
ტიპი	მასალა	შეღწევადობა	სისქე (მმ)	შეღწევადობა	სტანდარტი
მრავალჯერადი გამოყენების ხელთათმანები	ნიტრილის რეზინი (NBR)	6 (> 480 წუთი)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (ტიპიA)
მრავალჯერადი გამოყენების ხელთათმანები	ქლოროპრენის რეზინი (CR)	6 (> 480 წუთი)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (ტიპიA)
მრავალჯერადი გამოყენების ხელთათმანები	ბუტილის რეზინი	6 (> 480 წუთი)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (ტიპიA)
ერთჯერადი ხელთათმანები					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, ან C ტიპი)

კანის დამატებითი დაცვა მასალა დამცავი ტანსაცმლისათვის:

პირობები	მასალა	სტანდარტი
გამოყენების პირობების შესაბამისად, უნდა ატაროთ დამცავი ხელთათმანები, წინსაფარი, ჩექმები, თავისა და სახის დამცავი საშუალებები		EN 14605

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების დაცვა:			
მომხმარებლისათვის რეკომენდებულია, გაითვალისწინონ სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ეროვნული დასაშვები დონეები ან სხვა ექვივალენტური მნიშვნელობები. დარწმუნდით, რომ ზემოქმედება არ აღემატება სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დასაშვები დონეს (სადაც შესაძლებელია).			
მოწყობილობა	ფილტრის ტიპი	პირობა	სტანდარტი
რესპირატორი კომბინირებული ფილტრით ორთქლის/ ნაწილაკებისათვის	ABEK	არასათანადო განიავების შემთხვევაში ატარეთ სასუნთქი გზების დამცავი საშუალებები.	EN 14387

8.2.2.4. თერმული საფრთხე

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2.3. გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი:

თავიდან აიცილეთ გარემოში მოხვედრა.

დამატებითი ინფორმაცია:

მოერიდეთ კანთან, თვალებთან და ტანსაცმელთან კონტაქტს. პრეპარატის გამოყენების დროს აკრძალულია ჭამა, დალევა ან მოწევა. შეინახეთ ბავშვებისაგან მიუწვდომელ ადგილზე. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. სამუშაო ტანსაცმელი შეინახეთ ცალკე. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე. დაიბანეთ ხელები პრეპარატის გამოყენებისთანავე. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენება სამუშაო პირობებთან და მუშაობის დროს წარმოქმნილ ნებისმიერ დისკომფორტთან უნდა იყოს ადაპტირებული.

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ ინფორმაცია

ფიზიკური მდგომარეობა	: სითხე
ფერი	: თეთრი. კრემისფერი.
სუნი	: დამახასიათებელი.
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
pH	: 2.9 – 3.9
pH ხსნარის კონცენტრაცია აორთქლების ფარდობითი სიჩქავე (ზუთილაცეტეტი=1)	: 1 % CIPAC MT 75.3
ლღობის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
გაყინვის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალების ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
თვითაალების ტემპერატურა	: > 100 °C ISO 2719:2002(E)
დამლის ტემპერატურა	: 410 °C EEC A.15
აალებადობა (მყარი, აირი)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის წნევა	: არ გამოიყენება
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C–ზე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ხსნადობა	: 1.01 – 1.11 @ 20°C; CIPAC MT 3.3
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი /წყალი (Log Pow)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, კინემატიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, დინამიკური	: 693.03 mm ² /s @40°C; CIPAC MT 192
ფეთქებადი თვისებები	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დამჟანგავი თვისებები	: პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.
ფეთქებადობის ზღვრები	: არ არის დამჟანგავი მასალა EC კრიტერიუმების მიხედვით.
	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

პროდუქტი არ არის რეაქტიული გამოყენების, შენახვისა და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა.

ნორმალურ პირობებში გამოყენებისას სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

არცერთი რეკომენდებული მიხედვით შენახვისა და დამუშავების პირობებში (იხილეთ პარაგრაფი 7). მთარიდეთ სითბოს, ცხელ ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ღია ცეცხლს და აალების სხვა წყაროებს. მოწვევა აკრძალულია.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები

შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში, საშიში დაშლის პროდუქტები არ უნდა იქნეს წარმოებული.

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

კიდევ სკ	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	> 2000 მგ/კგ (OECD 423 მეთოდი)
LD50 დერმალური, ვირთაგვა	2000 მგ/კგ (OECD 402 მეთოდი)
LC50 ინჰალაციური - ვირთაგვა	> 5.58 მგ/ლ/4სთ (OECD 403 მეთოდი)

მეზოტრიონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოპექსანდიონი (104206-82-8)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	> 5000 მგ/კგ (EFSA ჟურნალი 2016;14(3):4419)
LD50 დერმალური, ვირთაგვა	> 2000 მგ/კგ (EFSA ჟურნალი 2016;14(3):4419)
LC50 ინჰალაციური - ვირთაგვა	> 4.75 მგ/ლ/4სთ (EFSA ჟურნალი 2016;14(3):4419)

1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	1020 მგ/კგ

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	20 გ/კგ
LD50 დერმალური, კურდღელი	20800 მგ/კგ
LC50 ინჰალაციური - ვირთაგვა	317 მკლ/მ ³ კურდღელი; 2სთ

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

კანის კოროზია/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) pH: 2.9 – 3.9
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) pH: 2.9 – 3.9
სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კანცეროგენული მოქმედება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	: სავარაუდოდ იწვევს მუცლადმყოფი ბავშვის დაზიანებას.
STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

მეზოტრონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოპექსანდიონი (104206-82-8)

STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია	შიდღება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებით.
------------------------------	--

ასპირაციის საშიშროება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
-----------------------	--

კიდევ სკ

სიბლანტე, კინემატიკური	693.03 mm ² /s @40°C; CIPAC MT 192
------------------------	---

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია - ზოგადი	: ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
საშიშა წყლის გარემოსათვის, მოკლევადიანი (მწვავე)	: ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.
საშიშა წყლის გარემოსათვის, გრძელვადიანი (ქრონიკული)	: ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

კიდევ სკ

LC50 96 სთ თევზები	> 100 მგ/ლ ცისარტყელა კალმახი; OECD 203
EC50 48 სთ კიბოსმაგვარნი	> 100 mg/l (OECD 202 მეთოდი)
EC50 72 სთ წყალმცენარეები	> 160 მგ/ლ Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები); OECD 201
ErC50 წყლის სხვა მცენარეები	0.386 მგ/ლ Lemna gibba (ლემნა); OECD 221; 7დღე

დამატებითი ეკოტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მეზოტრონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოპექსანდიონი (104206-82-8)

LD50, ვირჯინიული გნოლი (Bobwhite Quail), პერორალური	> 2000 მგ/კგ
LD50, ფუტკარი, პერორალური	> 11 მგ/ფუტკარზე

კიდეკა სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	
LC50 96 სთ თევზები	1.9 მგ/ლ Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)
EC50 48h კიბოსმაგვარი	3.7 მგ/ლ Daphnia magna (წყლის რწყილი)
ErC50 წყალმცენარეები	0.8 მგ/ლ Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები); 72 სთ
ErC50 წყლის სხვა მცენარეები	0.36 მგ/ლ Skeletonema costatum (დიატომები)
NOEC (ქრონიკული)	0.15 მგ/ლ Skeletonema costatum (დიატომები)
NOEC ქრონიკული წყალმცენარეები	0.21 მგ/ლ Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)
EC50, გააქტიურებული შლამი	28.52 მგ/ლ (3 საათიანი, ტესტირების მეთოდი: სუნთქვის დათრგუნვა)

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
LC50 96h თევზები	40613 მგ/ლ Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)
EC50 96h წყალმცენარეები	19000 მგ/ლ Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)
NOEC (ქრონიკული)	13020 მგ/ლ Ceriodaphnia dubia; 7 დღე
NOEC, Bacille Pseudomonas putida	> 20000 მგ/ლ (18 საათიანი, ტესტირების მეთოდი: ტოქსიკურობა ბაქტერიების მიმართ)

12.2. მდგრადობა და ბიოდეგრადაციის უნარი

კიდეკა სკ	
მდგრადობა და ბიოდეგრადაციის უნარი	იოლად არ განიცდის ბიოდეგრადაციას

მეზოტრონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოჰექსანდიონი (104206-82-8)	
მდგრადობა და ბიოდეგრადაციის უნარი	იოლად არ განიცდის ბიოდეგრადაციას
ბიოდეგრადაციის უნარი	DT50 3.9 -6.5დღე (წყალი); 6 -27დღე (ნიადაგი)

1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	
მდგრადობა და ბიოდეგრადაციის უნარი	იოლად არ განიცდის ბიოდეგრადაციას
ბიოდეგრადაციის უნარი	24 % 28 დღე; OECD 301 B

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
მდგრადობა და ბიოდეგრადაციის უნარი	სრულად განიცდის ბიოდეგრადაციას. ბიოდეგრადაცია შეიძლება მოხდეს ანაერობულ პირობებში (ქანგადის არარსებობის შემთხვევაში).
ბიოდეგრადაციის უნარი	81 % 28 დღე; OECD 301

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

მეზოტრონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოჰექსანდიონი (104206-82-8)	
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	< -1 EEC A.8, pH7; 20°C

1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	0.64 (შეფასება)

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
BCF - თევზები [1]	< 1
ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF REACH)	0.09
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	-1.07
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ ახასიათებს ბიოაკუმულაციის უნარი.

12.4. ნიადაგში მობილურობა

კიდევ სკ	
ზედაპირული დაძაბულობა	35.3 mN/m 1% ხსნარი; EEC A.5

1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	
ნიადაგში მობილურობა	დადგენილი ძალიან დაბალი ჰენრის მუდმივას გათვალისწინებთ, არ არის მოსალოდნელი, რომ წყალსატევებიდან ან ტენიანი ნიადაგიდან აორთქლება იქნება პრეპარატის მიგრაციის მნიშვნელოვანი ფაქტორი. ნიადაგში მობილურობის ძალიან მაღალი პოტენციალი (Koc 0-დან 50-მდე).
დაყოფის კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Koc)	Koc = 104 (შეფასება)

1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	
ნიადაგში მობილურობა	დადგენილი ძალიან დაბალი ჰენრის მუდმივას გათვალისწინებთ, არ არის მოსალოდნელი, რომ წყალსატევებიდან ან ტენიანი ნიადაგიდან აორთქლება იქნება პრეპარატის მიგრაციის მნიშვნელოვანი ფაქტორი. ნიადაგში მობილურობის ძალიან მაღალი პოტენციალი (Koc 0-დან 50-მდე).
დაყოფის კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Koc)	Koc < 1

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

კიდევ სკ	
ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს.	
ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს	

კომპონენტი	
1,2-პროპანდიოლი (57-55-6)	ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს. ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს
1,2-ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონი (2634-33-5)	ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს. ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს

12.6 სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები : შიგთავსის/კონტეინერის უტილიზაცია განახორციელებს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების მითითებების შესაბამისად.

ნარჩენების ევროპული სია (LoW) კოდი : 02 01 08* - საშიში ნივთიერებების შემცველი აგროქიმიური ნარჩენები.

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID-ს შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN ნომერი				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN სათანადო გადაზიდვის სახელი				
ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი)	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი)	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი)	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი)	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი)
სატრანსპორტო დოკუმენტის აღწერა (ADR)				
UN 3082 ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი), 9, III	UN 3082 ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი) 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3082 ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი) 9, III,	UN 3082 ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი) 9, III	UN 3082 ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (მეზოტრიონი), 9, III
14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას				
9	9	9	9	9
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
III	III	III	III	III
14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები				
გარემოსათვის საშიში: დიახ	გარემოსათვის საშიში: დიახ ზღვის დამაბინძურებელი: დიახ	გარემოსათვის საშიში: დიახ	გარემოსათვის საშიში: დიახ	გარემოსათვის საშიში: დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.				

14.6. განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

სახმელეთო გადაზიდვა

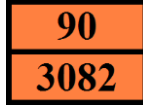
- კლასიფიკაციის კოდი (ADR) : M6
- სპეციალური დებულებები (ADR) : 274, 335, 375, 601
- ზღვრული რაოდენობები (ADR) : 5ლ
- გამოთავისუფლებული ოდენობები (ADR) : E1
- შეფუთვის ინსტრუქციები (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- შეფუთვის სპეციალური დებულებები (ADR) : PP1
- შერეული შეფუთვის შესახებ დებულებები (ADR) : MP19
- გადასატანი ცისტერნებისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერების შესახებ ინსტრუქციები (ADR) : T4
- გადასატანი ცისტერნებისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერების შესახებ დებულებები (ADR) : TP1, TP29
- ცისტერნის კოდი (ADR) : LGBV
- სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადაზიდვისათვის : AT
- სატრანსპორტო კატეგორია (ADR) : 3
- სპეციალური დებულებები გადაზიდვისათვის - ტვირთები (ADR) : V12

კიდეკა სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

სპეციალური დებულებები გადაზიდვისათვის -
ჩატვირთვა, გადმოტვირთვა და დამუშავება (ADR) : CV13
სამშრობის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler No.) : 90
ნარინჯისფერი ფირფიტები :



EAC კოდი : 3Z

საზღვაო გადაზიდვა

სპეციალური დებულებები (IMDG) : 274, 335, 969
ზღვრული რაოდენობა (IMDG) : 5 ლ
გამოთავისუფლებული ოდენობები (IMDG) : E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (IMDG) : P001, LP01
შეფუთვის სპეციალური დებულებები (IMDG) : PP1
IBC შეფუთვის ინსტრუქციები (IMDG) : IBC03
ცისტერნის შესახებ ინსტრუქციები (IMDG) : T4
ცისტერნის შესახებ სპეციალური დებულებები (IMDG) : TP2, TP29
EmS-No. (ხანძარი) : F-A
EmS-No. (დაღვრა) : S-F
ტვირთის კატეგორია (IMDG) : A

საჰაერო გადაზიდვა

PCA გამოთავისუფლებული ოდენობები (IATA) : E1
PCA ზღვრული რაოდენობები (IATA) : Y964
PCA ზღვრული რაოდენობის მაქსიმალური ნეტო რაოდენობა (IATA) : 30კგGPCA
შეფუთვის ინსტრუქციები (IATA) : 964
PCA მაქსიმალური ნეტო რაოდენობა (IATA) : 450ლ
CAO შეფუთვის ინსტრუქციები (IATA) : 964
CAO მაქსიმალური ნეტო რაოდენობა (IATA) : 450ლ
სპეციალური დებულებები (IATA) : A97, A158, A197
ERG კოდი (IATA) : 9ლ

შიდასაწლოსნო გადაზიდვა

კლასიფიკაციის კოდი (ADN) : M6
სპეციალური დებულებები (ADN) : 274, 335, 375, 601
ზღვრული რაოდენობები (ADN) : 5 ლ
გამოთავისუფლებული ოდენობები (ADN) : E1
ნებადართული გადაზიდვა (ADN) : T
საჭირო აღჭურვილობა (ADN) : PP
ლურჯი კონუსების/ნათების რაოდენობა (ADN) : 0

სარკინიზო გადაზიდვა

კლასიფიკაციის კოდი (RID) : M6
სპეციალური დებულებები (RID) : 274, 335, 375, 601
გამოთავისუფლებული ოდენობები (RID) : E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
შეფუთვის სპეციალური დებულებები (RID) : PP1
შერეული შეფუთვის შესახებ დებულებები (RID) : MP19
გადასატანი ცისტერნებისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერების შესახებ დებულებები (RID) : T4
გადასატანი ცისტერნებისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერების შესახებ დებულებები (RID) : TP1, TP29
ცისტერნის კოდი RID ტანკერებისათვის (RID) : LGB
ტრანსპორტის კატეგორია (RID) : 3

კიდეკა სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

სპეციალური დებულებები გადაზიდვისათვის - : W12
შეფუთვები (RID)
სპეციალური დებულებები გადაზიდვისათვის -
ჩატვირთვა, გადმოტვირთვა და დამუშავება (ADR) : CW13, CW31
Colis Express (ექსპრეს ამანათები) (RID) : CE8
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (RID) : 90

14.7 დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება Marpol დანართის II და IBC კოდექსის შესაბამისად

არ ექვემდებარება შევსებას

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერებისა და ნარევისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/კანონმდებლობა

15.1.1. EU-რეგულაციები

არ შეიცავს ნივთიერებებს REACH XVII დანართის შეზღუდვებით

არ შეიცავს ნივთიერებს REACH კანდიდატა სიიდან

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

არ შეიცავს ნივთიერებს, რომელიც ექვემდებარება საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის (EU) No649/2012 რეგულაციას

არ შეიცავს ნივთიერებს, რომელიც ექვემდებარება მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2019 წლის 20 ივნისის (EU) No 2019/1021 რეგულაციას .

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

საფრანგეთი

პროფესიული დავადებები

კოდი	აღწერა
RG 65	ალერგიული მექანიზმის ეგზემატური დაზიანებები
RG 66	პროფესიული რინიტი და ასთმა
RG 84	გარემოებები რომელიც გამოწვეულია პროფესიული გამოყენების თხევადი ორგანული გამხსნელებით: ნაჯერი ან უჯერი ალიფატური ან ციკლური თხევადი ნახშირწყალბადები და მათი ნარევი; თხევადი ჰალოგენირებული ნახშირწყალბადები; ალიფატური ნახშირწყალბადების ნიტრატირებული წარმოებულები; ალკოჰოლური სასმელები; გლიკოლები, გლიკოლის ეთერები; კეტონები; ალდეჰიდები; ალიფატური და ციკლური ეთერები, მათ შორის ტეტრაჰიდროფურანი; ეთერები; დიმეთილფორამიდი და დიმეთილაცეტამინი; აცეტონიტრილი და პროპიონიტრილი; პირიდინი; დიმეთილსულფონი და დიმეთილსულფოქსიდი

გერმანია

წყლის საშიშროების კლასი (WGK) : WGK 3, მაღიან საშიშა წყლისთვის (კლასიფიკაცია AwSV, დანართი 1-ის შესაბამისად)

შენახვის კლასი (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - არა-აალებადი სითხეები

ნიდერლანდები

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : არცერთი კომპონენტი არ არის მითითებული სიაში

SZW-lijst van mutagene stoffen : არცერთი კომპონენტი არ არის მითითებული სიაში

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : არცერთი კომპონენტი არ არის მითითებული სიაში

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : არცერთი კომპონენტი არ არის მითითებული სიაში

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : მეზოტრონი (ISO); 2-[4-(მეთილსულფონილ)-2-ნიტრობენზოლ-1,3-ციკლოპექსანდიონი

დანია : 18 წლამდე ასაკის ახალგაზრდებს ევროპულ პროდუქტის გამოყენონ უფლება ორსული/მემუძური ქალები, რომლებიც მუშაობენ პროდუქტთან, არ უნდა იყვნენ პროდუქტთან უშუალო კონტაქტში

დანის ეროვნული რეგულაციები

რუმინეთი

რუმინეთის ეროვნული რეგულაციები : რუმინეთის რეგულაციები.

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

კიდევ სკ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი პუნქტი	ცვლილება	კომენტარები
	ცვლილებები	დამატებული	
	განახლების თარიღი	შეცვლილი	
2.1	ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე მავნე ზემოქმედება	შეცვლილი	
2.1	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008[CLP] რეგულაციის შესაბამისად	შეცვლილი	
2.2	გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)	შეცვლილი	
2.2	საშიშროების პიქტოგრამები (CLP)	შეცვლილი	
2.2	საშიშროების შესახებ განცხადებები (CLP)	შეცვლილი	
11.1	ATE CLP (დერმალური)	დამატებული	

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
მწვავე ტოქსი. 4 (Oral)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
წყლის მწვავე 1	საშიშოა წყლის გარემოსათვის — მწვავე დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
წყლის ქრონიკული 1	საშიშოა წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
წყლის ქრონიკული 2	საშიშოა წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 2
თვალის დაზ. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
რეპროდ. 2	რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2
კანის გაღიზ. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
კანის სენს. 1	კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1
STOT RE 2	სპეციფიკური მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიკურობა — განმეორებითი ექსპოზიცია, კატეგორია 2
H302	მავნეა გადაყლაპვისას.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H317	შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H361d	არსებობს მუცლად მყოფ ბავშვზე უარყოფითი ზემოქმედების ეჭვი.
H373	შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებით.
H400	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.
H410	ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
H411	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
EUH208	შეიცავს 1,2- ბენზოთიაზოლ-3(2H)-ონს. შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
EUH401	ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები.

ნუფარმის უმე შაბლონი

აღნიშნული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და განკუთვნილია პროდუქტის მხოლოდ ჯანმრთელობის, უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის მოთხოვნების აღწერის მიზნით. ამდენად, ის არ უნდა ჩაითვალოს, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.