



Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება : Tiefgrund TB

1.2 ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი მიზნობრივი და რეკომენდირებული გამოყენების სფეროები და არასასურველი გამოყენების სფეროები

განსაზღვრული გამოყენება : საგრუნტავი მასალა

შეზღუდვები გამოყენებისას : მიზანშეწონილი გამოყენების შემთხვევაში - არ არსებობს

1.3 ინფორმაცია ტექნიკური უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მიმწოდებლის შესახებ

კომპანია : შპს „კაპაროლ ჯორჯია“
ფირმათა ჯგუფ DAW-ს სანარმო
აღ. ქართველიშვილის ქ.8,
0198 თბილისი, საქართველო

ტელეფონი : +995 322 121 505
ელ-ფოსტა : office@caparol.ge
www.caparol.ge

1.4 გადაუდებელი დახმარების ნომერი

სასწრაფო დახმარება : 112

ნაწილი 2: შესაძლო რისკები / საფრთხეები

2.1 ნივთიერების/ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (რეგულაცია (EG) Nr. 1272/2008)

აალებადი სითხეები, კატეგორია 3	H226: სითხე და ორთქლი აალებადია
კანის გაღიზიანება, კატეგორია 1	H317: შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები
ტოქსიკურობა სპეციფიური სამიზნე ორგანოს მიმართ - ერთჯერადი ექსპოზიცია, კატეგორია 3, ცენტრალური ნერვული სისტემა	H336: შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა და თავბრუსხვევა
ტოქსიკურობა სპეციფიური სამიზნე ორგანოს მიმართ - მრავალჯერადი ექსპოზიცია, კატეგორია 2	H373: შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება
ასპირაციის საშიშროება, კატეგორია 1	H304: შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი გადაყლაპვისას ან სანუნთქ გზებში შეღწევისას
ქრონიკული ტოქსიკურობა წყლის ორგანიზმების მიმართ, კატეგორია 3	H412: მავნებელია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზეგავლენით

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

2.2 მარკირების ელემენტები

მარკირება (რეგულაცია (EG) Nr. 1272/2008)

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამები :



სასიგნალო სიტყვა :

საფრთხე

გაფრთხილება შესაძლო რისკების შესახებ :

H225 სითხე და ორთქლი აალებადია
H304 შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი გადაყლაპვისას ან სანუნთქ გზებში შეღწევისას
H317 შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები
H336 შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა და თავბრუსხვევა
H373 შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება მრავალჯერადი ან ხანგრძლივი ექსპოზიციის შემთხვევაში
H412 მავნებელია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზეგავლენით

დამატებითი გაფრთხილება :

EUH066 ხშირმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს კანის გამოშრობა და დახეთქვა.

უსაფრთხოების ზომები :

პრევენცია:
P210 მოარიდეთ სიცხეს, მზურვალე ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ღია ცეცხლს და სხვა აალების წყაროებს. არ მონიოთ.
P260 არ ჩაისუნთქოთ ორთქლის "ღრუბელი"
P271 მოიხმარეთ მხოლოდ კარგად განიავებად სივრცეში.
P280 გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/სათვაღე.
რეაქცია:
P301 + P310 გადაყლაპვისას: დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს / მონამვლის ცენტრს.
P331 არ გამოიწვიოთ ლებინება

საფრთხის განმსაზღვრელი კომპონენტები რომლების საჭიროებენ ეტიკეტირებას:
ნაფტა (ნავთობი), დამუშავებული წყალბადით, მძიმე
1-მეთოქსი-2-პროპანოლი
ნაფტა (ნავთობი), ჰიდროდესულფურაციებული, მძიმე
ფენოლი, მეთილსტიროლიზირებული

2.3 სხვა რისკები

ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, უფრო მაღალი დონის კონცენტრაციების მქონეს ვიდრე 0.1%-ა, ანუ კლასიფიცირებულია, როგორც არა ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან ბიოაკუმულაციური (vPvB).
საშლიფი სამუშაოებისას გამოიყენეთ მტკრის ფილტრი P2.
არ შეისუნთქოთ შეფრქვევისას წარმოქმნილი "ღრუბელი". გამოიყენეთ კომბინირებული ფილტრი A2/P2.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

ნაწილი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება : საღებავთან დაკავშირებული მასალა

საშიში ნივთიერებები

ქიმიური დასახელება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (%)
ნაფტა (ნავთობი), დამუშავებული წყალბადით, მძიმე	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119463258-33XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 75
გამხსნელი ნაფტა (ნავთობი) მსუბუქი, არომატიზირებული	64742-95-6 265-199-0 650-001-02-5 01-2119455851-35XXXX	STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10
ნაფტა (ნავთობი), პიდროდესულფურაციებული, მძიმე	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119484809-19XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 1; H372	>= 5 - < 10
ფენოლი, მეთილსტიროლიზირებული	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
ნივთიერებები სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვარით:			
1-მეთოქსი-2-პროპანოლი	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

- ზოგადი ინფორმაცია : პირველადი დახმარების გამწვევა თავად უნდა მიიღოს უსაფრთხოების ზომები. დაზარალებული გაიყვანეთ საფრთხის ზონიდან. მოწამვლის სიმპტომები შეიძლება გამოვლინდეს რამდენიმე საათში. შეუძლოდ ყოფნის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.
- ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. ჩივილის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს. გონების წასვლის შემთხვევაში დაზარალებულს მიაღებინეთ სტაბილური გვერდითი პოზა და მიმართეთ ექიმს. არათანაბარი სუნთქვის ან სუნთქვის შეჩერების შემთხვევაში მიმართეთ ხელოვნურ სუნთქვას. გამოიძახეთ ექიმი.
- კანთან კონტაქტისას : დაიბანეთ კანი საფუძვლიანად საპნით და წყლით. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. არ გამოიყენოთ გამხსნელი.
- თვალთან კონტაქტისას : რამდენიმე წუთის განმავლობაში ღია თვალები გამოიბანეთ სუფთა წყლით. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები. განაგრძეთ თვალების გამობანა. ჩივილების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.
- გადაყლაპვისას : არ გამოიწვიოთ ღებინება. პირი საფუძვლიანად წყლით გამოიბანეთ და დალიეთ უხვად წყალი. მიმართეთ ექიმს.

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და მოვლენები, მწვავე და დაგვიანებული

ინფორმაცია არ არსებობს

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საჭიროების ნიშნები და განსაკუთრებული მკურნალობა

მკურნალობა : ინფორმაცია არ არსებობს

ნაწილი 5: ხანძარსა და ნაღვლის მოხრეხვის ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები : წყლის ჭავლი, ალკოჰოლის მიმართ მედეგი ქაფი, მშრალი საქრობი საშუალებები ან ნახშიროჟანგი. გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსა და ნაღვლის მოხრეხვის ღონისძიებები.

შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები : არ არის განსაზღვრული.

5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური რისკები ცეცხლის ჩაქრობის დროს : წვისას შესაძლოა წარმოიქმნის შემდეგი საშიში დაშლის პროდუქტები: ნახშირბადის მონოქსიდი, ნახშიროჟანგი და უწყვეტი ნახშირწყალბადი (კვამლი). ხანძრის სიახლოვეს მდებარე დახურული კონტეინერები გააგრილეთ წყლის ჭავლით.

5.3 რჩევები მუხანძრებისთვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მუხანძრებისთვის : საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომიური სასუნთქი აპარატი.

დამატებითი ინფორმაცია : არ ჩაისუნთქოთ წვისას წარმოქმნილი აირები. მიიღეთ სტანდარტული ზომები როგორც ქიმიური ხანძრის დროს.

ნაწილი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის / დაფანტვისას

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : მოარიდეთ აალების წყაროებს. იზრუნეთ შესაბამის განიავებაზე. ზღვრული ლიმიტის გადაჭარბების შემთხვევაში გამოიყენეთ შესაბამისად შემონმბული აირნინალი. მოარიდეთ პროდუქტი თვალბთან, კანთან და ტანსაცმელთან შეხებას.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები : არ დაუშვათ ზედაპირულ წყლებში ან კანალიზაციაში მოხვედრა. წყლების ან კანალიზაციის დაბინძურების შემთხვევაში, შეატყობინეთ კომპეტენტურ ორგანოებს. აიცილეთ თავიდან შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა თუ ეს უსაფრთხოდ შესაძლებელია.

6.3 შეკავების და განმუხრისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების პროცესი : გამოიყენეთ სითხის შემკვრელი ინერტული აგენტები (მაგ. ქვიშა, სილიკაგელი, მჟავის შემკვრელი მასალა, უნივერსალური შემკვრელი მასალა, ნახერხი). უტილიზაციისთვის მოათავსეთ შესაფერისი და დახურული ქილაში.

6.4 სხვა სექციების განმარტებები

დამატებითი ინფორმაცია იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-8 და მე-13 ნაწილში.

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 7: გამოყენება და შენახვა/დასაწყობება

7.1 უსაფრთხო მოპყრობის ზომები

- მითითებები უსაფრთხო გამოყენებისთვის : სამუშაო ადგილას იზრუნეთ საკმარის და შესაბამის განიავებაზე / განოვაზე. პირადი დამცავი აღჭურვილობა იხილეთ მე-8 ნაწილში.
- მითითებები ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოებისთვის : მოარიდეთ სიცხეს, მხურვალე ზედაპირებს, ნაპერწკალს, ღია ცეცხლს და სხვა აალების წყაროებს. ნუ მოსწევთ. კვამლი ჰაერზე მძიმეა და ვრცელდება იატაკის ზედაპირზე. კვამლმა ჰაერთან შერევისას შესაძლოა წარმოქმნას ფეთქებადი ნაერთები.
- პირადი ჰიგიენის დაცვა : ნუ შეჭამთ, დალევთ ან მოსწევთ სამუშაოების მსვლელობის დროს. ჭამამდე, დალევამდე ან მოსწევამდე დაიბანეთ ხელები. მოარიდეთ კანთან ან თვალებთან შეხებას.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორი

- სათავსოები და შეფუთვა : ღია ქილებს დაახურეთ კარგად თავი და შეინახეთ ვერტიკალურ მდგომარეობაში, რათა თავიდან აიცილოთ გაჟონვა. შეინახეთ 5-დან 25 °C ტემპურატურაზე, კარგად განიავებად სივრცეში. დაიცავით სიცხის, აალების წყაროების და პირდაპირი მზის სხივებისგან. შეინახეთ ორიგინალურ შეფუთვაში.
- სასაწყობო კლასი (TRGS 510) : 3, აალებადი სითხეები

7.3 საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

- მიზანმიმართული გამოყენება : იხილეთ მწარმოებლის მიერ მოცემულ ტექნიკურ ინფორმაციაში.

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 კონტროლის პარამეტრები

სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

შემადგენელი მასალები	CAS-Nr.	ზემოქმედების სახე	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
ნაფტა (ნავთობი), დამუშავებული წყალბადით, მძიმე	64742-48-9	AGW	1500 მგ/მ ³	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა (კატეგორია)	2; (II)			
დამატებითი ინფორმაცია	ჯგუფური ზღვრული შეზღუდვა ნახშირწყალბადების შემცველი გამხსნელებისათვის, საშიში ნივთიერებების კომიტეტი, იხილეთ ასევე ნომერი 2.9, DE TRGS 900			
		AGW	600 მგ/მ ³	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა (კატეგორია)	2; (II)			
დამატებითი ინფორმაცია	ჯგუფური ზღვრული შეზღუდვა ნახშირწყალბადების შემცველი გამხსნელებისათვის, საშიში ნივთიერებების კომიტეტი, იხილეთ ასევე ნომერი 2.9, DE TRGS 900			
გამხსნელი ნაფტა (ნავთობი), მსუბუქი, არომატიზირებული	64742-95-6	AGW	100 მგ/მ ³	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა (კატეგორია)	2; (II)			
დამატებითი ინფორმაცია	ჯგუფური ზღვრული შეზღუდვა ნახშირწყალბადების შემცველი გამხსნელებისათვის, საშიში ნივთიერებების კომიტეტი, იხილეთ ასევე ნომერი 2.9, DE TRGS 900			
1-მეთოქსი-2-პროპანოლი	107-98-2	TWA	100 ppm 375 მგ/მ ³	2000/39/EC

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

დამატებითი ინფორმაცია	ავლენს დიდი ოდენობით ნივთიერების კანით შენთვის შესაძლებლობას, საორიენტაციო			
	STEL	150 ppm 568 მგ/მ ³	2000/39/EC	
დამატებითი ინფორმაცია	ავლენს დიდი ოდენობით ნივთიერების კანით შენთვის შესაძლებლობას, საორიენტაციო			
	AGW	100 ppm 370 მგ/მ ³	DE TRGS 900	
ზღვრული შეზღუდვა (კატ)	2; (I)			
დამატებითი ინფორმაცია	DFG-ის საშიში ნივთიერებების შემონების კომისია (MAK-კომისია), სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.			

ბიოლოგიური ზემოქმედების ზღვარი

შემადგენელი მასალები	CAS-Nr.	კონტროლის პარამეტრები	ნიმუშის აღების დრო	საფუძველი
1-მეთოქსი-2-პროპანოლი	107-98-2	1-მეთოქსიპროპან-2-ოლი 15 მგ/ლ (შარში)	ექსპოზიციის დასასრულს, სამუშაო ცვლის დასრულებისას	TRGS 903

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

- თვალის დაცვა : დამცავი სათვალე
- ხელის დაცვა : ნიტრილის რეზინი
- მასალა : 0,2 მმ
- ხელთათმანების სისქე : კლასი 3
- დაცვის ინდექსი
- შენიშვნები : ატარეთ შესაბამისი ხელთათმანები, რომლებიც მოწმდება EN374 მიხედვით. განმინდეთ ხელთათმანები წყლით და საპნით მოხსნის წინ. გაცვეთის ნიშნების ან ქიმიური ნივთიერებების შეღწევის შემთხვევაში გამოიცვალეთ.
- კანისა და სხეულის დაცვა : გრძელსახელოიანი სამუშაო კოსტიუმი.
დამცავი ფეხსაცმელი.
სხეული დაცვა შეარჩიეთ სამუშაო ადგილზე სახიფათო ნივთიერებების კონცენტრაციის შესაბამისად. დაბინძურებული ტანსაცმელი გაიხადეთ და ხელმეორედ გამოყენებამდე გარეცხეთ.
შეფრქვევით დამუშავებისას: გაუმტარი სამუშაო კოსტიუმი. კანთან კონტაქტის ადგილები დაიბანეთ საფუძვლიანად.
- სასუნთქი გზების დაცვა : შეფრქვევით დამუშავებისას: არ შეისუნთქოთ წარმოქმნილი ღრუბელი. გამოიყენეთ კომბინირებული ფილტრი
ფუნჯით ან გორგოლაჭით დატანისას: არ გამოიყენოთ პროდუქტი არასაკმარისი განიავების პირობებში ან გამოიყენეთ დამცავი ნიღაბი შესაბამისი აირის ფილტრით (Typ A1, EN 14387).

ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

- ფიზ. მდგომარეობა : სითხე
- ფერი : უფერული
- სუნი : მონაცემები არ არსებობს
- სუნის ზღვარი : არ ვრცელდება
- pH-მაჩვენებელი : მონაცემები არ არსებობს
- დნობის წერტილი h : არ არის განსაზღვრული

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

პირველი დუღილის დიაპაზონი	:	120 °C
აალების წერტილი	:	35 °C, მეთოდი: ISO 1523
აორთქლების სიჩქარე t	:	არ ვრცელდება
აალება (მყარი, გაზი)	:	ხელს უწყობს წვას
ზედა აალების ლიმიტი	:	არ არის განსაზღვრული
ორთქლის წნევა	:	არ არის განსაზღვრული
შედარებითი ორთქლის წნევა	:	არ არის განსაზღვრული
შედარებითი სიმჭიდროვე	:	არ არის განსაზღვრული
სიმკვრივე	:	0,8100 გ/სმ ³
წყალში ხსნადობა	:	არა ხსნადი
გაყოფის კოეფიციენტი: ოქტანოლი / წყალი	:	არ არის განსაზღვრული
თვითაალების ტემპერატურა	:	200 °C
თერმული დაშლა	:	არ ვრცელდება
სიბლანტე, დინამიური	:	მონაცემები არ არსებობს
გადინების დრო	:	12,0 წ, დიამეტრი: 4 მმ, მეთოდი: DIN 53211
ფეთქებადი თვისებები	:	არ ვრცელდება
დაჟანგვის თვისებები	:	არ ვრცელდება

9.2 სხვა მონაცემები

მონაცემები არ არსებობს.

ნაწილი 10: მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.3 საშიში რეაქციის შესაძლებლობა

საშიში რეაქციები : წვისას შესაძლოა წარმოიქმნის შემდეგი საშიში დაშლის პროდუქტები.
კვამლმა ჰაერთან შერევისას შესაძლოა წარმოქმნას აალებადი / ფეთქებადი ნაერთები.

10.4 პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ

პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ : დაიცავით ცინვისგან, სიცხისგან და პირდაპირი მზის სხივებისგან.

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

10.5 შეუთავსებელი მასალა

მოსარიდებელი მასალები : მოარიდეთ მჟანგავ მასალებს, მჟავებს და ტუტე მასალებს.

10.6 საშიში დაშლადი პროდუქტები

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

ნაწილი 11: ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური თვისებების შესახებ

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : მწვავე ტოქსიკურობის შეფასების მაჩვენებელი: > 2.000 მგ/კგ

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : შენიშვნები: არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ სრულდება.

მწვავე დერმატოლოგიური ტოქსიკურობა : შენიშვნები: არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ სრულდება.

შემადგენელი ნივთიერებები

გამხსნელი ნაფტა (ნავთობი), მსუბუქი, არომატიზირებული:

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვირთხა): > 5000 მგ/კგ
მეთოდი: OECD შემონმების წესი 401

მწვავე დერმატოლოგიური ტოქსიკურობა : LD50 კანზე (ბოცვერი): > 2000 მგ/კგ
მეთოდი: OECD შემონმების წესი 402

კანის დამწვრობა / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები: შეიძლება გამოიწვიოს კანის გაღიზიანება ან დერმატიტი.

სერიოზული თვალის დაზიანება / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები: შეიძლება გამოიწვიოს თვალის შეუქცევადი დაზიანება.

რესპირატორული ან კანის დაზიანება/გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს.

დამატებითი ინფორმაცია

პროდუქტი:

შენიშვნები: თავად პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არსებობს.

სამუშაო ადგილზე დასაშვები ზღვრული კონცენტრაციის გადაჭარბებამ შესაძლოა გამოიწვიოს თავბრუსხვევა, თავის ტკივილი ან თრობა.

სამუშაო ადგილზე დასაშვები ზღვრული კონცენტრაციის გადაჭარბებამ შესაძლოა გამოიწვიოს გულისრევა და პილღებინება.

სამუშაო ადგილზე დასაშვები ზღვრული კონცენტრაციის საგრძნობმა გადაჭარბებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ცენტრალური ნერვული სისტემის დაზიანება და გამოიწვიოს კოლაფსი.

სამუშაო ადგილზე დასაშვები ზღვრული კონცენტრაციის საგრძნობმა გადაჭარბებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ღვიძლისა და თირკმელების დაზიანება და შეცვალოს სისხლის სურათი.

სამუშაო ადგილზე დასაშვები ზღვრული კონცენტრაციის საგრძნობმა გადაჭარბებამ შესაძლოა გამოიწვიოს გონების დაკარგვა.

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

ტოქსიკურობა თევზების მიმართ : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

ტოქსიკურობა დაფინების და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

პროდუქტი:

ბიოლოგიური დეგრადაცია : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

პროდუქტი:

ბიოაკუმულაცია : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

12.4 მობილურობა ნიადაგში

პროდუქტი:

მობილურობა : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

სტაბილურობა ნიადაგში : შენიშვნები: მონაცემები არ არსებობს

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება : ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, 0,1% -ი ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური (vPvB)

12.6 სხვა მავნე ეფექტები

პროდუქტი:

სხვა ეკოლოგიური ინფორმაცია : საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის. წყალსატევებში შესაძლოა იქონიოს ხანგრძლივი საზიანო ეფექტი.

ნაწილი 13: უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

პროდუქტი : შიგთავსის და შეფუთვის უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი, რეგიონალური, ნაციონალური და საერთაშორისო რეგულაციების გათვალისწინებით.
არ დაუშვათ ნარჩენების კანალიზაციაში მოხვედრა.

მასალის თხევადი ნარჩენები ჩააბარეთ როგორც საღებავის / ლაქის ნაშთი, ხოლო მყარი ნარჩენები როგორც სამშენებლო ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენები.

დაბინძურებული შეფუთვა : მეორადი გამოყენების ან უტილიზაციისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა.

ნარჩენების ნომერი : ნახმარი პროდუქტი 080112, საღებავების და ლაქების ნარჩენი, 080111-ის გამოკლებით.

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0 ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022 SDB-Nr: 6000685 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019

ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 გაეროს ნომერი

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

ADN : საღებავთან დაკავშირებული მასალა
ADR : საღებავთან დაკავშირებული მასალა
RID : საღებავთან დაკავშირებული მასალა
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 სატრანსპორტო საფრთხის კლასი

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADN

შეფუთვის ჯგუფი : III
კლასიფიცირების კოდი : F1
საფრთხის აღმნიშვნელი ნომერი : 30
საფრთხის ბარათი : 3

ADR

შეფუთვის ჯგუფი : III
კლასიფიცირების კოდი : F1
საფრთხის აღმნიშვნელი ნომერი : 30
საფრთხის ბარათი : 3
გვირაბის შეზღუდვის კოდი : (D/E)

RID

შეფუთვის ჯგუფი : II
კლასიფიცირების კოდი : F1
საფრთხის აღმნიშვნელი ნომერი : 33
საფრთხის ბარათი : 3

IMDG

შეფუთვის ჯგუფი : III
საფრთხის ბარათი : 3
EmS კოდი : F-E, S-E

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

IATA (ფრანგი)

ინსტრუქცია შეფუთვისთვის (სატვირთო თვითმფრინავი)	: 366
ინსტრუქცია შეფუთვისთვის (LQ შეზღუდული რაოდენობა)	: Y344
შეფუთვის ჯგუფი	: III
საფრთხის ბარათი	: Flammable Liquids

IATA (სამგზავრო)

ინსტრუქცია შეფუთვისთვის (სამგზავრო თვითმფრინავი)	: 355
ინსტრუქცია შეფუთვისთვის (LQ შეზღუდული რაოდენობა)	: Y341
შეფუთვის ჯგუფი	: III
საფრთხის ბარათი	: Flammable Liquids

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხე

ADN

საშიში გარემოსთვის : არა

ADR

საშიში გარემოსთვის : არა

RID

საშიში გარემოსთვის : არა

IMDG

საშიში ზღვისთვის : არა

14.6 სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

შენიშვნები : იხილეთ ნაწილი 6 და 8

14.7 შენიშვნები MARPOL შეთანხმების II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად:

მინოდებისთვის გამზადებულ პროდუქტზე არ ვრცელდება

ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 სპეციფიური რეგულაციები ნივთიერებისა და ნარევისთვის / უსაფრთხოების, ჯანმრთელობის და გარემოსდაცვითი რეგულაციები

სევეშო III: ევროპარლამენტისა და საშიში ნივთიერებები გამონვეული უბედური შემთხვევების მალონტროლებელი კომისიის დირექტივა 2012/18 / EU.

		რაოდენობა 1	რაოდენობა 2
P5c	: აალებადი სითხეები	5000 ტ	50 000ტ
34	: ნავთობპროდუქტები და ალტერნატიული საწვავი ა) ბენზინი და ნაფტა ბ) ნავთი (საავიაციო ნავთი) გ) გაზოილი (დიზელი, მსუბუქი გათბობის ზეთი) დ) მძიმე ზეთები ე) ალტერნატიული საწვავები მსგავსი თვისებებით	2500 ტ	25 000ტ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

წყლის საშიშროების კლასი	:	2	წყლის საგრძნობი დაბინძურება კლასიფიკაცია AWSV- ის მიხედვით, დანართი 1 (5.2)
პროდუქტის კოდი საღებავები და ლაქები /		M-GF03	საგრუნტავი მასალები, უფერული, საჭიროებს გამხსნელს (დამატებითი ინფორმაცია: www.wingis-online.de)
გისკოდი		BSL50	საფარი მასალები, გამხსნელის ბაზაზე, არომატიზირებული (დამატებითი ინფორმაცია: www.wingis-online.de) ღირექტივა
საფარი მასალების გისკოდი აქროლადი ორგანული ნაერთები		2004/42 / EC < 88 % < 720 გ / ლ	

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება (Chemical safety assessment) არ არის საჭირო ამ ნივთიერებისათვის.

ნაწილი 16: დამატებითი ინფორმაცია

აბრევიატურების და შემოკლებების განმარტება

H-აბრევიატურების სრული განმარტება

H226	:	აალებადი სითხე ან ორთქლი
H304	:	შეიძლება გამოიწვიოს სიკვდილი გადაყლაპვისას ან სანუნთქ გზებში შეღწევისას
H315	:	შესაძლოა გამოიწვიოს კანის გაღიზიანება
H317	:	შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები
H335	:	შესაძლოა გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება
H336	:	შესაძლოა გამოიწვიოს ძილიანობა და თავბრუსხვევა
H372	:	შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება მრავალჯერადი ან ხანგრძლივი ექსპოზიციის შემთხვევაში
H411	:	მომნამვლავია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზეგავლენით
H412	:	მაკრობელთა წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზეგავლენით

სხვა აბრევიატურების განმარტება

Aquatic Chronic	:	ქრონიკული ტოქსიკურობა წყლის ორგანიზმებისთვის
Asp. Tox.	:	ასპირაციის საშიშროება
Eye Dam.	:	თვალის მძიმე დაზიანება
Eye Irrit.	:	თვალის გაღიზიანება
Flam. Liq.	:	აალებადი სითხე
Skin Irrit.	:	კანის გაღიზიანება
STOT SE	:	ტოქსიკურობა სპეციფიური სამიზნე ორგანოს მიმართ - ერთჯერადი ექსპოზიცია
STOT RE	:	ტოქსიკურობა სპეციფიური სამიზნე ორგანოს მიმართ - მრავალჯერადი ექსპოზიცია
2000/39/EC	:	EU კომისიის წესი ზღვრული სიდიდეების პირველი სიის განსაზღვრის თაობაზე
TRGS 900	:	TRGS 900 - სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული სიდიდე
2017/164/EU / STEL	:	მოკლევადიანი ზღვრული სიდიდე
2000/39/EC / TWA	:	ზღვრული სიდიდე - 8 საათი
DE TRGS 900 / AGW	:	სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული სიდიდე

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ADN - ევროპული შეთანხმება შიდა გემების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - საავტომობილო გზების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ ევროპული შეთანხმება; AICS - ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური ინვენტარი; ASTM - ამერიკული საზოგადოება მასალების ტესტირება; bw - სხეულის წონა; CLP - რეგულირება ნივთიერებების კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ, რეგულაცია (EC) No 1272/2008; CMR - კანცეროგენური, მუტაგენური ან რეპროდუქციული ტოქსიკური; სტანდარტიზაციის გერმანული ინსტიტუტის DIN სტანდარტი; შიდა ნივთიერებების DSL ჩამონათვალი (კანადა); ECHA - ევროპის ქიმიკატების სააგენტო; EC ნომერი - ევროპის თანამეგობრობის ნომერი; X% რეაქციით ასოცირებული ECX კონცენტრაცია; X% რეაქციით ასოცირებული ELX loading კურსი; EMS - გადაუდებელი გეგმა; ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCX კონცენტრაცია ასოცირებული X% ზრდის ტემპით; GHS - გლობალური ჰარმონიზებული სისტემა; GLP - კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC - საერთაშორისო ონკოლოგიური კვლევითი სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - საშიში ქიმიური ნივთიერებების ჭურჭლის ჭურჭლის სამშენებლო და მოწყობილობების საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევარი მაქსიმალური ინჰიბიტორი კონცენტრაცია; ICAO - საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია; IECSC - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საზღვაო გემების მიერ საშიში ტვირთის გადაზიდვის საერთაშორისო კოდექსი; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL - ოკუპაციური უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის აქტი (იაპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; LC50 - ლეტალური კონცენტრაცია სასამართლო პროცესის მოსახლეობის 50%; LD50 - ლეტალური დოზა 50% საცდელი მოსახლეობისათვის (მედიანური ლეტალური დოზა); MARPOL - საერთაშორისო კონვენცია გემების დაბინძურების პრევენციის შესახებ; n.o.s. - სხვაგვარად არ არის ნახსენები; NO (A) EC - კონცენტრაცია, სადაც არ არის (მავნე) ეფექტი გამოვლენილი; NO (A) EL - დოზა, სადაც არ არის (მავნე) ეფექტი გამოვლენილი; NOELR - არ არის შესაძრწვევი ეფექტი ბრალდებით; NZIOc - ახალი ზელანდია ქიმიკატების დირექტორია; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPCS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი (OSCPP); PBT - მუდმივი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერებები; PICCS - ფილიპინებში ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q) SAR - (რაოდენობრივი) სტრუქტურა-აქტივობა ურთიერთობა; REACH - ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - საავტომობილო გზების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის რეგულირება; SADT - თვითმმართველობის დაქარბა დეკომპოზიციის ტემპერატურა; SDS უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი; TCSI - ტივანში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - ტექნიკური წესები საშიში ნივთიერებებისათვის; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერების კონტროლის აქტი (შეერთებული შტატები); გაერო - გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია; VPVB - ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური

დამატებითი ინფორმაცია

სხვა მონაცემები

ეს პროდუქტი არ საჭიროებს REACH რეგულაციის (EC) № 1907/2006 მიხედვით ექსპოზიციის სცენარის რეზიუმეს. ეს პროდუქტი არის ნარევი, რომელიც შეიცავს SVHC-ს არა უმეტეს 0.1% -სა, ამიტომ არ საჭიროებს საბოლოო გამოყენების დეფინირებას და არ საჭიროებს ქიმიური უსაფრთხოების შეფასებას. მუხლი 31 (1) (a) - რეგულაციის (EC) № 1272/2008 ან 1999/45 / EC მიხედვით საშიში კლასიფიკაციის კრიტერიუმების დაკმაყოფილებას რეგისტრირებული ნივთიერებები / ნარევეები არ საჭიროებს.

მნიშვნელოვანი მონაცემების წყაროები, რომლებიც გამოყენებულია ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცლის შედგენისას
ECHA ვებგვერდი
ACGIH (ამერიკის სანარმოო ჰიგიენისტების სახელმწიფო კონგრესი). 2014 TLVs და BEIs.
ზღვრული ლიმიტების მაჩვენებლები (TLV) ქიმიური ნივთიერებებისა და ფიზიკური ფაქტორებისთვის ბიოლოგიური ექსპოზიციის ინდექსები (BEI) შემუშავდა გამოცემა. 2014 ACGIH, ცინცინატი, ოჰაიო
NIOSH - ქიმიური ნივთიერებების ტოქსიკური ეფექტების რეესტრი
ECDIN - ქიმიური ნივთიერებების გარემოსდაცვითი საინფორმაციო ქსელი - გაერთიანებული კვლევითი ცენტრი, ევროპის თემთა კომისია
SAX'S - სანარმოო მასალების საშიში თვისებები
GESTIS - სახიფათო ნივთიერებების მონაცემთა ბაზა - გერმანიის სავალდებულო სოციალური დაზღვევის შრომის უსაფრთხოების ინსტიტუტი (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - ტოქსიკოლოგიურ მონაცემთა ქსელი

ნარევეების კლასიფიკაცია:		კლასიფიცირების მეთოდი:
Flam. Liq. 3	H226	პროდუქტის მონაცემებზე ან შეფასებაზე დაყრდნობით
Skin Sens. 1	H317	გამოთვლის მეთოდი
STOT SE 3	H336	გამოთვლის მეთოდი
STOT RE 2	H373	გამოთვლის მეთოდი
Asp. Tox. 1	H304	გამოთვლის მეთოდი
Aquatic Chronic 3	H412	გამოთვლის მეთოდი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)
დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Tiefgrund TB

ვერსია 2.0	ცვლილებათა თარიღი: 30.11.2022	SDB-Nr: 6000685	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 22.11.2019
---------------	----------------------------------	--------------------	---

დამატებითი ინფორმაცია

ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელში მოცემული ინფორმაცია შეესაბამება ტესტირებების დროს მიღებულ ცოდნას. აღნიშნული ინფორმაცია უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოიცავს პროდუქტის უსაფრთხო დამუშავების, შენახვის, გადამუშავების, ტრანსპორტისა და განკარგვის ინსტრუქციას. ინფორმაცია არ ვრცელდება(არ გადადის) სხვა პროდუქტებზე. ამ უსაფრთხოების მონაცემებში შეტანილი პროდუქტის სხვა მასალებით შედგენა (შერევა,დამუშავება ან გადამუშავება) და წარმოება დაუშვებელია. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეყრდნობა ჩვენს ცოდნას. ამასთან, იგი არ წარმოადგენს გარანტიას რაიმე კონკრეტული პროდუქტის მახასიათებლებისთვის და არ ადგენს იურიდიულად სავალდებულო კონტრაქტს.

REACH და GHS/CLP ინფორმაცია

ჩვენ ვანხორციელებთ ცვლილებებს, რომლებიც შეესაბამება REACH (EC No. 1907/2006) და GHS ან CLP რეგულაციებს (EC No. 1272/2008), კანონის გათვალისწინებით. ჩვენ რეგულარულად ვახდენთ ადაპტირებას და განახლებას ჩვენი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლების, ჩვენი მომწოდებლების მიერ მოწოდებული ინფორმაციის მიხედვით. როგორც წესი, ჩვენ შეგატყობინებთ ამ კორექტირების შესახებ. რაც შეეხება REACH- ს ჩვენ გვინდა აღვნიშნოთ, რომ ჩვენ არ ვაკეთებთ ჩვენს რეგისტრაციას როგორც ქვემოთ მოყვანილი მომხმარებელი, არამედ ჩვენს მომწოდებელთა მიერ მოწოდებული ინფორმაციის მიხედვით.