



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება : Indeko-plus

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

განსაზღვრული
გამოყენება : საფარი მასალები წყლის ბაზაზე

შეზღუდვები
გამოყენებისას : მიზანშეწონილი გამოყენების შემთხვევაში - არ არსებობს

1.3 ინფორმაცია ტექნიკური უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მიმწოდებლის შესახებ

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

ტელეფონი : +995 322 121 505

ელ-ფოსტა : office@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)

ნივთიერება ან ნარევი არ არის საშიში

2.2 მარკირების ელემენტები

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

ნივთიერება ან ნარევი არ არის საშიში

უსაფრთხოების ზომები : P101 ექიმის კონსულტაციის შემთხვევაში წარუდგინეთ
შეფუთვა ან ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი.
P102 მოარიდეთ ბავშვებს.



Indeko-plus

ვერსია 1.2 ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023 SDB-Nr: 6026465 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022

დამატებითი მარკირება

EUH211 ყურადღება! მიფრქვევით დატანისას, შესაძლოა ჰაერში წარმოიქმნას სასუნთქი გზებისთვის საშიში ნივთიერებები. მიფრქვევით შეღებვის შემთხვევაში არ შეისუნთქოთ წარმოქმნილი „ღრუბელი“.

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).

ეკოლოგიური ინფორმაცია: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს REACH მუხლის 57(f), ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2017/2100, ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2018/605 მიხედვით მოთხოვნილ- 0.1% ან მეტი რაოდენობის ნივთიერებებს, რომლებიც არღვევენ ენდოკრინული სისტემის მუშაობას.

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს REACH მუხლის 57(f), ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2017/2100, ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2018/605 მიხედვით მოთხოვნილ- 0.1% ან მეტი რაოდენობის ნივთიერებებს, რომლებიც არღვევენ ენდოკრინული სისტემის მუშაობას.

მიფრქვევით დატანისას ატარეთ სახის ნიღაბი (მტვრის ფილტრი P2).

ნაწილი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 შემადგენლობა

საშიში ნივთიერებები

ქიმიური დასახელება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
ტიტანის დიოქსიდი; [ფხვნილის სახით მინიმუმ 1% ნაწილაკებით აეროდინამიკური დიამეტრით $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 10 - < 20$
სილიციუმის მჟავა, კალიუმის მარილი	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 სპეციფიკური კონცენტრაცია ზღუდავს კანის გალიზიანებას. 2; H315 $\geq 40\%$ თვალის გალიზიანება. 2; H319 $\geq 40\%$ STOT SE 3; H335 $\geq 75\%$	$\geq 1 - < 10$



Indeko-plus

ვერსია 1.2 ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023 SDB-Nr: 6026465 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022

ნივთიერებები სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ლიმიტით :

სილიციუმის დიოქსიდი	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82		$\geq 1 - < 10$
ტალკი ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 1 - < 10$
ალუმინის ოქსიდი	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35, 01-2119817795-27		$\geq 1 - < 10$

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

ზოგადი ინფორმაცია : პირველადი დახმარების გამწვევმა თავად უნდა მიიღოს უსაფრთხოების ზომები. დაზარალებული გაიყვანეთ საფრთხის ზონიდან. ჩივილების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს. (შეძლებისდაგვარად წარუდგინეთ ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი).

ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე.

კანთან კონტაქტისას : დაიბანეთ კანი საფუძვლიანად საპნით და წყლით. არ გამოიყენოთ გამხსნელი ან გამათხელებელი.

თვალთან კონტაქტისას : ღია თვალები გამოიბანეთ სუფთა წყლით, მინიმუმ 10 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები. გახანგრძლივებული გაღიზიანების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.

გადაყლაპვის შემთხვევაში : არ გამოიწვიოთ ღებინება. პირი საფუძვლიანად წყლით გამოიბანეთ და დალიეთ უხვად წყალი. მიმართეთ ექიმს.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და მოვლენები, მწვავე და დაგვიანებული ცნობილი არ არის.

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საჭიროების ნიშნები და განსაკუთრებული მკურნალობა
მკურნალობა : ინფორმაცია არ არსებობს



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები : გამოიყენეთ წყლის სპრეი, ალკოჰოლის მიმართ რეზისტენტული ქაფი, მშრალი ჩასაქრობი საშუალება ან ნახშირორჟანგი. გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები. არ გამოიყენოთ სრული წყლის ქავლი, რათა თავიდან აიცილოთ გაფანტვა და ხანძრის გავრცელება.

შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები : ცნობილი არ არის

5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური რისკები : წვისას შესაძლოა წარმოიქმნის შემდეგი საშიში ცეცხლის ჩაქრობის დროს : ნახშირორჟანგი და უწყვეტი ნახშირწყალბადი (კვამლი).

5.3 რჩევები მეხანძრეებისთვის

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

დამატებითი ინფორმაცია : თავად პროდუქტი არ იწვის. 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 პროდუქტი თვალებთან, კანთან და ტანსაცმელთან შეხებას. მასალამ შეიძლება გამოიწვიოს სრიალა ზედაპირების წარმოქმნა. გამოიყენეთ დამცავი ფეხსაცმელი ან ჩექმა უხეში რეზინის ძირით.

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.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

6.3 შეკავების და განმედიისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების პროცესი : გამოიყენეთ სითხის შემკვრელი ინერტული აგენტი (მაგ. ქვიშა, სილიკაგელი, მჟავის შემკვრელი მასალა, უნივერსალური შემკვრელი მასალა, ნახერხი).
უტილიზაციისთვის მოათავსეთ შესაფერის და დახურულ ქილაში.

6.4 სხვა სექციების განმარტებები

დამატებითი ინფორმაცია იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-13 ნაწილში.
პირადი დაცვის ზომები მე-8 ნაწილში.

ნაწილი 7: გამოყენება და შენახვა/დასაწყობება

7.1 უსაფრთხო მოპყრობის ზომები

მითითებები უსაფრთხო გამოყენებისთვის : რაიმე სახის სპეციალური ტექნიკური დამცავი ზომები არ არის საჭირო. პირადი დაცვისთვის იხ. ნაწილი 8.

პირადი ჰიგიენის დაცვა : ნუ შეჭამთ, დალევთ ან მოსწევთ სამუშაოების მსვლელობის დროს. ჭამამდე, დალევაზე ან მოწევაზე დაიბანეთ ხელები.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორი

სათავსოები და შეფუთვა : ღია ქილებს დაახურეთ კარგად თავი და შეინახეთ ვერტიკალურ მდგომარეობაში, რათა თავიდან აიცილოთ გაჟონვა. შეინახეთ ოთახის ტემპერატურაზე და დაიცავით პირდაპირი მზის სხივებისგან. გაყინვის შემთხვევაში პროდუქტი ხდება უსარგებლო.

ერთად შენახვის პირობები : მთავრად მჟანგავ, ძლიერ მჟავიან და ალკალურ მასალებს

სასაწყობო კლასი : 12, არაწვადი სითხეები
(TRGS 510)

7.3 საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

მიზანმიმართული გამოყენება : იხილეთ მწარმოებლის მიერ მოცემულ ტექნიკურ ინფორმაციაში



Indeko-plus

ვერსია 1.2 ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023 SDB-Nr: 6026465 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 კონტროლის პარამეტრები

სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

შემადგენლობა	CAS-Nr.	ზემოქმედების სახე	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
ტიტანის დიოქსიდი; [ფხვნილის სახით მინიმუმ 1% ნაწილაკებით აეროდინამიკური დიამეტრით $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ ³ (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
2; (II)				
დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.				
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ ³ (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
2; (II)				
დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.				
		BM (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	0,5 მგ/მ ³	DE TRGS 527
სილიციუმის დიოქსიდი	7631-86-9	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	4 მგ/მ ³ (სილიციუმის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.				
ტალკი ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$)	14807-96-6	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ ³	DE TRGS 900
2; (II)				
დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.				
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ ³	DE TRGS 900
2; (II)				
დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.				
		BM (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	0,5 მგ/მ ³	DE TRGS 527



Indeko-plus

ვერსია 1.2 ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023 SDB-Nr: 6026465 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022

ალუმინის ოქსიდი	1344-28-1	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ3	DE TRGS 900
	2;(II)			
	დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.			
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ3	DE TRGS 900
	2;(II)			
	დამატებითი ინფორმაცია: სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული (BGW) შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.			
		BM (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	0,5 მგ/მ3	DE TRGS 527

ზემოქმედების სავარაუდო დონე გაუარესების გარეშე (DNEL), (EC) No 1907/2006 - რეგულაციის შესაბამისად:

ნივთიერების დასახელება	გამოყენების სფერო	ზემოქმედების გზები	ჯანმრთელობის დაზიანების რისკი	ღირებულება
ტიტანის დიოქსიდი; [ფხვნილის სახით მინიმუმ 1% ნაწილაკებით აეროდინამიკური დიამეტრით $\leq 10 \mu\text{m}$]	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	700,00 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	10,00 მგ/მ3
კაოლინი, კალცინირებული	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	მწვავე - სისტემური ეფექტები	3,00 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	მწვავე - ადგილობრივი ეფექტები	3,00 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	3,00 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	3,00 მგ/მ3
სილიციუმის მჟავა, კალიუმის მარილი	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	1,38 მგ/მ3
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	0,74 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მომხმარებელი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	0,74 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	5,61 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	1,49 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
ალუმინის ოქსიდი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი	6,58 მგ/კგ

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



Indeko-plus

ვერსია 1.2 ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023 SDB-Nr: 6026465 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022

			სისტემური ეფექტები	სხეულის წონა /დღე
	მომხმარებელი	გადაცლაპვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	3,29 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - სისტემური ეფექტები	15,63 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	15,63 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი - ადგილობრივი ეფექტები	15,63 მგ/მ3

დადგენილი კონცენტრაცია ეფექტის გარეშე (PNEC), No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად:

ნივთიერების დასახელება	გარემოს სფეროები	ღირებულება
ტიტანის დიოქსიდი; [ფხვნილის სახით მინიმუმ 1% ნაწილაკებით აეროდინამიკური დიამეტრით $\leq 10 \mu\text{m}$]	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	100 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	0,184 მგ/ლ
	ნიადაგი	100 მგ/კგ მშრალი წონა
	ზღვის წყალი	0,0184 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	1000 მგ/კგ მშრალი წონა
	საზღვაო ნალექი	100 მგ/კგ მშრალი წონა
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	0,193 მგ/ლ
კაოლინი, კალცინირებული	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	25 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	4,1 მგ/ლ
	ზღვის წყალი	0,41 მგ/ლ
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	1400 მგ/ლ
სილიციუმის მჟავა, კალიუმის მარილი	ზღვის წყალი	1 მგ/ლ
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	7,5 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	7,5 მგ/ლ
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	348 მგ/ლ
ალუმინის ოქსიდი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	20 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	74,9 მგ/ლ

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

უსაფრთხოების ღონისძიებები

თვალის და სახის დაცვა : სავაჭრო ასოციაციის წესები - BGR 192 - თვალის და სახის დამცავი აღჭურვილობა. დამცავი სათვალე.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

ხელების დაცვა
მასალა : ნიტრილის რეზინი
ხელთათმანების სისქე : 0,2 მმ
დაცვის ინდექსი: : კლასი 3

შენიშვნები : ატარეთ შესაბამისი ხელთათმანები, რომლებიც მოწმდება EN374 მიხედვით. გაწმინდეთ ხელთათმანები წყლით დასაჰნით მოხსნის წინ. გაცვეთის ნიშნების ან ქიმიური ნივთიერებების შეღწევის შემთხვევაში გამოიყენეთ

კანისა და სხეულის დაცვა : გაუმტარი სამუშაო კოსტიუმი. დამცავი ფეხსაცმელი.

სხეული დაცვა შეარჩიეთ სამუშაო ადგილზე სახიფათო ნივთიერებების კონცენტრაციის შესაბამისად.

კანთან შეხებისას - დაიბანეთ საფუძვლიანად წყლით.

სასუნთქი გზების დაცვა : როგორც წესი სასუნთქი გზების დაცვა საჭირო არ არის.

სავაჭრო ასოციაციის წესები - BGR 192 - თვალების და სახის დამცავი აღჭურვილობა.

მიფრქვევისას: არ შეისუნთქოთ წარმოქმნილი ღრუბელი. გამოიყენეთ ფილტრი: A2/P2.

ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზ. მდგომარეობა	: თხევადი
ფერი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
დნობის წერტილი	: დაახლ. 0 °C
დუღილის დიაპაზონი	: დაახლ. 100 °C
ზედა აალების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული
ქვედა აალების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

აალების წერტილი	: არ ვრცელდება
აალების ტემპერატურა	: არ ვრცელდება
გაყოფის ტემპერატურა	: არ ვრცელდება
pH-ღირებულება	: 11,4 კონცენტრაცია: 100 %
სიბლანტე სიბლანტე, დინამიური	: მონაცემები არ არსებობს
წყალში ხსნადობა	: სრულად ხსნადი
გაყოფის კოეფიციენტი: ოქტანოლი / წყალი	: არ არის განსაზღვრული
ორთქლის წნევა	: დაახლ. 23,4 hPa (20 °C)
სიმჭიდროვე	: 1,5000 გ/სმ ³
შეღებულობა ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული

9.2 სხვა მონაცემები

ფეთქებადი ნივთიერებები/ ნარეკები	: არ ვრცელდება
ჟანგვის თვისებები	: არ ვრცელდება
აალება (სითხეები)	: ეს პროდუქტი არ არის აალებადი

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

სტანდარტული შენახვისა და გამოყენების პირობებში საშიში რეაქციები არ აღინიშნება.

10.4 პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ

დაიცავით ყინვისგან, სიცხისგან და პირდაპირი მზის სხივებისგან.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

10.5 შეუთავსებელი მასალა

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 საშიშროების კლასების შესახებ (EC) No1272/2008 რეგულაციის მიხედვით

მწვავე ტოქსიკურობა

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

შემადგენლობა:

სილიციუმის დიოქსიდი:

მწვავე ორალური : LD50 (ვირობა): 10.000 მგ/კგ
ტოქსიკურობა

კანის დამწვრობა / გაღიზიანება

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

პროდუქტი:

შენიშვნები : OECD გამოცდა 431-ზე დაყრდნობით, პროდუქტი კლასიფიცირებულია, როგორც კანისთვის არა გამაღიზიანებელი. მოწოდებული ინფორმაცია, ეფუძნება მსგავსი შემადგენლობის პროდუქტების ტესტირებას.

შენიშვნები

: მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება მსგავსი შემადგენლობის პროდუქტების ტესტირებას. OECD გამოცდა 431-ზე დაყრდნობით, პროდუქტი კლასიფიცირებულია, როგორც კანისთვის არა გამაღიზიანებელი.

სერიოზული თვალის დაზიანება / გაღიზიანება

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

რესპირატორული/კანის სენსიბილიზაცია

სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტით

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

ინჰალაციის გზით სენსიბილიზაცია

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

კანცეროგენულობა

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

რეპროდუქციული ტოქსიურობა

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიურობა ერთჯერადი ექსპოზიციის შემდეგ

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიურობა განმეორებითი ექსპოზიციის შემდეგ

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

ასპირაციული ტოქსიურობა

არ არის კლასიფიცირებული, არსებული ინფორმაციის მიხედვით.

11.2 ინფორმაცია სხვა საფრთხეების შესახებ

ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევი თვისებები

პროდუქტი:

შეფასება

: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს, 0,1%-ი ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც REACH მუხლი 57(f) ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2017/2100 ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2018/605 მიხედვით - იწვევენ ენდოკრინულ დარღვევებს.

ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიურობა

მონაცემები არ არსებობს

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

მონაცემები არ არსებობს

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

მონაცემები არ არსებობს

12.4 მობილურობა ნიადაგში

მონაცემები არ არსებობს

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება

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



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

12.6 ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევი თვისებები

პროდუქტი:

სეფასება

: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს, 0,1%-ი ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც REACH მუხლი 57(f) ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2017/2100 ან კომისიის დელეგირებული რეგულაციის (EU) 2018/605 მიხედვით - იწვევენ ენდოკრინულ დარღვევებს.

12.7 სხვა მავნე ეფექტები

პროდუქტი:

სხვა ეკოლოგიური
ინფორმაცია

: გარემოს დაბინძურება შესაძლებელია არასათანადო მოპყრობის და უტილიზაციის შემთხვევაში

ნაწილი 13: უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

პროდუქტი

: შიგთავსისი და შეფუთვის უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი, რეგიონალური, ნაციონალური და საერთაშორისო რეგულაციების გათვალისწინებით.

ნარჩენების უტილიზაცია კანალიზაციაში არ შეიძლება.

დაბინძურებული
შეფუთვა

: მეორადი გამოყენების ან უტილიზაციისათვის ჩააბარეთ - მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა

ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 გაეროს ნომერი ან ID-ნომერი

ADN	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი
ADR	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
RID	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IMDG	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IATA	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.

14.2 გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

ADN	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
ADR	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

RID	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IMDG	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IATA	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.

14.3 სატრანსპორტო საფრთხის კლასი

ADN	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
ADR	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
RID	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IMDG	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IATA	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADN	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
ADR	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
RID	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IMDG	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IATA (Fracht)	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.
IATA (Passagier)	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხე

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი.

14.6 სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

შენიშვნები	: არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი, ტრანსპორტირების წესების თვალსაზრისით.
------------	---

14.7 მასიური ტვირთის საზღვაო ტრანსპორტირება IMO-ს დოკუმენტების შესაბამისად.

მიწოდებისთვის გამზადებულ პროდუქტზე არ ვრცელდება.

ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

REACH - შეზღუდვები გარკვეული სახიფათო ნივთიერებების, წარმოებისას, ბაზარზე განთავსებისას და გამოყენებისას. (დანართი XVII)	: არ ვრცელდება
--	----------------

REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ ნებართვას (მუხლი 59).	: ეს ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს/ ნივთიერებებს (SVHC), 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, ამიტომ არ საჭიროებს განსაკუთრებულ ნებართვას.
--	---



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

რეგულაცია (EC) No. 1005/2009 ოზონის შრის
დამზღუდვი ნივთიერებების შესახებ : არ ვრცელდება

რეგულაცია (EU) 2019/1021 მდგრადი ორგანული
დამაბინძურებლების შესახებ (ხელახალი
ფორმატირება) : არ ვრცელდება

REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი,
რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ
ნებართვას (დანართი XIV) : არ ვრცელდება

Seveso III: ევროპრლამენტის და საშიში
ნივთიერებებით გამოწვეული უბედური
შემთხვევების კონტროლის კომიტეტის
დირექტივა 2012/18/EU : არ ვრცელდება

ვრცელდებაწყლის
დაბინძურების კლასი : WGK 1 - წყლისთვის ოდნავ საშიში კლასიფიკაცია AwSV,
დანართი 1 (5.2)-ს მიხედვით

პროდუქტის კოდი
საღებავები და ლაქები : M-DF01 დისპერსიული საღებავები, გამხსნელების გარეშე
(www.wingis-online.de)

GISCODE საფარი
მასალებისთვის
(ახალი) : BSW10 საფარი მასალები წყლის ბაზაზე (www.wingis-online.de)

აქროლადი ორგანული
ნაერთები : დირექტივა 2004/42/EG
< 0.1 %
< 1 გ/ლ

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

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

ნაწილი 16: დამატებითი ინფორმაცია

H - წინადადებების სრული განმარტება

H315	: იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H319	: იწვევს თვალის მძიმე დაზიანებას.
H335	: შესაძლოა გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება.
H351	: შესაძლოა ჩასუნთქვისას გამოიწვიოს კიბო.

შემოკლებების და აბრევიატურების განმარტება



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

Carc.	: კანცეროგენულობა.
Eye Irrit.	: თვალის გაღიზიანება.
Skin Irrit.	: კანის გაღიზიანება.
STOT SE	: სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიურობა ერთჯერადი ექსპოზიციის შემთხვევაში.
DE TRGS 527	: გერმანია. TRGS 527 - აქტივობები ნაწილობრივად.
DE TRGS 900	: გერმანია. TRGS 900 - სამუშაო ადგილზე, ზემოქმედების ლიმიტი.
DE TRGS 527 / BM	: შეფასების სტანდარტი.
DE TRGS 900 / AGW	: სამუშაო ადგილზე, ზემოქმედების ლიმიტი.

ADN - ევროპული შეთანხმება შიდა გემების სამიზნე ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - საავტომობილო გზების სამიზნე 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 თანამშრომლობის 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 - სამიზნე ქიმიური ნივთიერებების ჭურჭლის ჭურჭლის სამუშაოზე და მოწყობილობების საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევარი მაქსიმალური ინჰიბიტორი კონცენტრაცია; ICAO - საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია; IECSC - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საზღვაო გემების მიერ სამიზნე 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 (მაგნი) ეფექტი გამოვლენილი; NO (A) EL - დოზა, სადაც არ არის (მაგნი) ეფექტი გამოვლენილი; NOELR - არ არის შესაძლებელი ეფექტი ბრალდებით; NZIoC - ახალი ზელანდია ქიმიკატების დირექტორია; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPPS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი (OSCP); PBT - მუდმივი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერებები; PICCS - ფილიპინებში ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q) SAR - (რადონობრივი) სტრუქტურა-აქტივობა ურთიერთობა; REACH - ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - საავტომობილო გზების სამიზნე ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის რეგულირება; SADT - თვითშეიშვითულობის დაჩქარება დეკომპოზიციის ტემპრატურა; SDS უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი; TCSI - ტაივანში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - ტექნიკური წესები სამიზნე ნივთიერებებისათვის; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერების კონტროლის აქტი (შერთებული შტატები); გაერო - გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია; vPvB - ძალიან დაჟინებული და ძალიან ბიოაკუმულაციური.

დამატებითი ინფორმაცია

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%-ს, 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 სამიზნე კლასიფიკაციის კრიტერიუმების დაკმაყოფილებას რეგისტრირებული ნივთიერებები / ნარევი არ საჭიროებს.

მნიშვნელოვანი მონაცემების წყაროები, რომლებიც გამოყენებული იქნა ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცლის შექმნაში: ECHA ვებგვერდი ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OHNIOSH - ტოქსიკური ეფექტების და ქიმიური ნივთიერებების სია ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities SAX'S - საწარმოო მასალების სახიფათო თვისებები GESTIS - სახიფათო ნივთიერებების მონაცემთა ბაზა - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance) Toxnet - ტოქსიკოლოგიურ მონაცემთა ქსელი.



Indeko-plus

ვერსია 1.2	ცვლილებათა თარიღი: 07.02.2023	SDB-Nr: 6026465	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 26.01.2022
---------------	----------------------------------	--------------------	---

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 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