



OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება : OptiSilan TiefGrund

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)

კანის გაღიზიანება, კატეგორია 1

H317: შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები

2.2 მარკირების ელემენტები

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

საშიშროების აღმნიშვნელი

პიქტოგრამები :



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0 ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023 SDB Nr: 6011355 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020

სასიგნალო სიტყვა : ყურადღება

გატრთხილება შესაძლო რისკების შესახებ : H317: შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები

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

პრევენცია:

P262 მთავარიდან თვალებში, კანზე და ტანსაცმელზე მოხვედრას .
P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები / თვალების დაცვა.

რეაქცია:

P302 + P352 კანთან შეხებისას - დაიბეთ უხვად წყლით და საპნით.

საფრთხის განმსაზღვრელი კომპონენტები რომლების საჭიროებენ ეტიკეტირებას:

1,2-ბენზოთიაზოლ-3 (2H) -on

2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on-ისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on-ის რეაქციის მასა (3: 1)

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).

ნაწილი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება : საგრუნტავი მასალა დისპერსიის ბაზაზე, წყლიანი.

შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
1,2-ბენზოთიაზოლ-3 (2H) -on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-Faktor (მწვავე	>= 0,0025 - < 0,025

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია
3.0

ცვლილებათა თარიღი
25.01.2023

SDB Nr:
6011355

ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020

		წყლის ტოქსიკურობა) : 1 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა: 1	
2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (მწვავე წყლის ტოქსიკურობა) : 10 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 1	>= 0,0025 - < 0,025
5-ქლორო-2-მეთილ -2H- იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2- მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონ- ის რეაქციის მასა (3: 1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-Faktor (მწვავე წყლის ტოქსიკურობა) : 100 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 100	>= 0,0002 - < 0,0015

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

ზოგადი ინფორმაცია : არასოდეს არაფერი მისცეთ პირიდან, უგონო
მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს. ჩივილების შემთხვევაში
მიმართეთ ექიმს (შეძლებისდაგვარად წარუდგინეთ ეს
უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი). გაიყვანეთ
დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. პირველადი დახმარების
გამწვემა თავად უნდა მიიღოს უსაფრთხოების ზომები.

ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე.

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

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.

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

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: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები : წყლის გამფრქვევი, ალკოჰოლის მიმართ მედეგი ქაფი, მშრალი საქრობი საშუალებები ან ნახშირორჟანგი. გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები : არ არის განსაზღვრული.

5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური რისკები : ნახშირბადის მონოქსიდი, ნახშირორჟანგი და დაუნჯავი ცეცხლის ჩაქრობის დროს ნახშირწყალბადები (კვამლი).

5.3 რჩევები მეხანძრეებისთვის

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

დამატებითი ინფორმაცია : მიიღეთ სტანდარტული ზომები როგორც ქიმიური ხანძრის დროს. თავად პროდუქტი არ იწვის.

ნაწილი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის / დაფანტვისას

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები.

პირადი სიფრთხილის ზომები : მთავრად პროდუქტი თვალებთან, კანთან და ტანსაცმელთან შეხებას.

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

მასალამ შეიძლება გამოიწვიოს სრიალა ზედაპირების წარმოქმნა. გამოიყენეთ დამცავი ფეხსაცმელი ან ჩექმა უხეში რეზინის ძირით.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი : არ დაუშვათ ზედაპირულ წყლებში ან კანალიზაციამიმოხვედრა.
უსაფრთხოების ზომები : წყლების ან კანალიზაციის დაბინძურების შემთხვევაში, შეატყობინეთ კომპეტენტურ ორგანოებს.

6.3 შეკავების და განმუხტვის საჭირო მასალა და მეთოდები

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

6.4 სხვა სექციების განმარტებები

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

ნაწილი 7: გამოყენება და შენახვა/დასაწყობება

7.1 უსაფრთხო მოპყრობის ზომები

მითითებები უსაფრთხო გამოყენებისთვის : პირადი დამცავი აღჭურვილობა იხილეთ მე-8 ნაწილში. რაიმე სახის სპეციალური ტექნიკური დამცავი ზომების მიღება არ არის საჭირო.

პირადი ჰიგიენის დაცვა : ნუ შეჭამთ, დალევთ ან მოსწევთ სამუშაოების მსვლელობის დროს. ჭამამდე, დალევამდე ან მოწევამდე 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 : მოარიდეთ მუანგავ, ძლიერ მუავიან და ალკალურ მასალებს.

სასაწყობო კლასი (TRGS 510) : 12, არაწვადი სითხეები

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

არ შეიცავს ნივთიერებებს სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვით.

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

უსაფრთხოების ღონისძიებები

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

დამცავი სათვალე

ხელების დაცვა

მასალა

ხელთათმანების სისქე

დაცვის ინდექსი

: ნიტრილის რეზინი

: 0,2 მმ

: კლასი 3

შენიშვნები

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

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 190 - თვალის 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

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნის ზღვარი	: არ ვრცელდება
pH-მაჩვენებელი	: არ არის განსაზღვრული
დნობის წერტილი	: არ არის განსაზღვრული
პირველი დუღილის დიაპაზონი	: არ არის განსაზღვრული
აალების წერტილი	: არ ვრცელდება
აორთქლების სიჩქარე	: არ ვრცელდება
ზედა აფეთქების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული
ქვედა აფეთქების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული
ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული
შედარებითი ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული
შედარებითი სიმჭიდროვე	: არ არის განსაზღვრული
სიმკვრივე	: 1,0100 გ/სმ3
წყალში ხსნადობა	: სრულად ხსნადი
გაყოფის კოეფიციენტი ოქტანოლი /წყალი	: არ არის განსაზღვრული
თერმული შლა	: არ არის განსაზღვრული
დაშლის ტემპერატურა	: არ ვრცელდება
სიბლანტე, დინამიური	: მონაცემები არ არსებობს
ფეთქებადი თვისებები	: არ ვრცელდება
დაჟანგვის თვისებები	: არ ვრცელდება

9.2 სხვა მონაცემები

აალება (სითხეები) : ეს პროდუქტი არ არის აალებადი.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

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

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.4 პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ

დაიცავით ყინვისგან, სიცხისგან და პირდაპირი მზის სხივებისგან.

10.5 შეუთავსებელი მასალა

მოსარიდებელი მასალები: მთავრად მუანგავ მასალებს, მუავეს 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

პროდუქტი:

მწვავე ორალური : სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და
ტოქსიკურობა გამოყენების პირობებში.

მწვავე ინჰალაციური : სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და
ტოქსიკურობა გამოყენების პირობებში.

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და
გამოყენების პირობებში.

შემადგენლობა:

1,2-ბენზოთიაზოლ -3 (2H)-on:

მწვავე ორალური : LD50 (ვირობა): 532 მგ/კგ
ტოქსიკურობა

მწვავე ინჰალაციური : LC50 (ვირობა): 0,4 მგ/ლ
ტოქსიკურობა
გემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): > 2.000 მგ/კგ

2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლი-3-on:

მწვავე ორალური : LD50 (ვირობა): 120 მგ
ტოქსიკურობა

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

მწვავე ინჰალაციური
ტოქსიკურობა : LC50 (ვირობა): 0,145 მგ
გემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის მასა (3: 1):

მწვავე ორალური
ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): 66 მგ
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 401

მწვავე ინჰალაციური
ტოქსიკურობა : LC50 (ვირობა): 0,17 მგ
გემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 403

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): > 141
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 402

კანის დამწვრობა / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმების მიხედვით, პროდუქტი კანისთვის გამაღიზიანებლად არ ითვლება.

სერიოზული თვალის დაზიანება / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმების მიხედვით, პროდუქტი თვალისთვის გამაღიზიანებლად არ ითვლება.

რესპირატორული ან კანის დაზიანება/გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : ინვესტს გაღიზიანებას

ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

ტოქსიკურობა : თავად პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არსებობს
თევზების მიმართ

ტოქსიკურობა დაფინების : თავად პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არსებობს
და წყლის
სხვაუხერხემლოების
მიმართ

შემადგენლობა:

1,2-ბენზიზოთიაზოლ-3 (2H)-ონი:

M-ფაქტორი (წყლის : 1
მწვავე ტოქსიკურობა)

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

M-ფაქტორი (წყლის
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი:

M-ფაქტორი (წყლის : 10
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 1
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის
მასა (3: 1):

M-ფაქტორი (წყლის : 100
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 100
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

მონაცემები არ არსებობს

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

შემადგენლობა:

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის
მასა (3: 1):

გაყოფის კოეფიციენტი: : შესვლა Pow: <= 0,71
n- ოქტანოლი / წყალი მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 117

12.4 მობილურობა ნიადაგში

მონაცემები არ არსებობს

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება : ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, 0,1% -ი ანუფრო
მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც განიხილებაროგორც მდგრადი,
ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ანძალიან მდგრადი და ძალიან
ბიოაკუმულაციური (VPVB)

12.6 სხვა მავნე ეფექტები

პროდუქტი:

სხვა ეკოლოგიური : არასათანადო მოპყრობის ან უტილიზაციის შემთხვევაში, ეკოლოგიური
შენიშვნები საფრთხის წარმოქმნა არ გამოირიცხება.

ნაწილი 13: უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

პროდუქტი : მასალის თხევადი ნარჩენები ჩააბარეთ როგორც საღებავის /ლაქის

OptiSilan TiefGrund

ვერსია 3.0	ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023	SDB Nr: 6011355	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020
---------------	---------------------------------	--------------------	---

ნაშთი, ხოლო მყარი ნარჩენები როგორცამშენებლო ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენები.

ნარჩენების უტილიზაცია კანალიზაციაში არ შეიძლება.

დაბინძურებული შეფუთვა

: მეორადი გამოყენების ან უტილიზაციისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა.

ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 გაეროს ნომერი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.2 გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.3 სატრანსპორტო საფრთხის კლასი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხე

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.6 სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი ტრანსპორტირებისას

14.7 შენიშვნები MARPOL შეთანხმების II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად

არ ვრცელდება

ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

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

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

: არანაირი

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

: მხედველობაში უნდა იქნეს მიღებული შემდეგი ჩანაწერების შეზღუდვის პირობები:მეთანოლი (ნომერი - 69 ჩამონათვალში) ფორმალდეჰიდი (ნომერი - 72, 28 ჩამონათვალში)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

ვერსია 3.0 ცვლილებათა თარიღი 25.01.2023 SDB Nr: 6011355 ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
 პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020

არ ვრცელდება

წყლის დაბინძურების კლასი : 1 წყლისთვის ოდნავ საშიში კლასიფიკაცია AWSV, დანართი 1 (5.2)-ს მიხედვით

პროდუქტის კოდი : M-GF01 საგრუნტი მასალა, უფერო, წყალდისპერსიული
საღებავები და ლაქები

GISCODE საფარი : BSW20 საფარი მასალები წყლის ბაზაზე
მასალებისთვის (ახალი) (www.wingis-online.de)

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

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

EUH071	: გამაღიზიანებელია სასუნთქი გზებისთვის.
H301	: ტოქსიკურია გადაყლაპვისას.
H302	: აზიანებს ჯანმრთელობას გადაყლაპვისას.
H310	: სიცოცხლისთვის საშიშია კანთან კონტაქტისას.
H311	: ტოქსიკურია ხელით შეხებისას.
H314	: იწვევს მძიმე დაზიანებას თვალებსა და კანზე.
H315	: იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H317	: შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.
H318	: იწვევს თვალის მძიმე დაზიანებას.
H330	: სიცოცხლისთვის საშიშია ჩასუნთქვისას.
H400	: ძალიან საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის.
H410	: ძალიან საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებისას
H411	: ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებისას.

Acute Tox.	: მწვავე ტოქსიკურობა.
Aquatic Acute	: წყლის გარემოსთვის საშიში, მოკლევადიანი (მწვავე).
Aquatic Chronic	: წყლის გარემოსთვის საშიში გრძელვადიანი (ქრონიკულად).
Eye Dam.	: თვალის დაზიანება.
Skin Corr.	: კანის გაღიზიანება.
Skin Irrit.	: გამაღიზიანებელი კანისთვის.
Skin Sens.	: სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტისას.

ADN - ევროპული შეთანხმება შიდა გემების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - საავტომობილო გემების 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 ნივთიერების DSL ჩამოსხრალი

OptiSilan TiefGrund

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
3.0	25.01.2023	6011355	პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020

(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 (იპონია); ECX კონცენტრაცია ასოცირებული X% ზრდის ტემპით; GHS - გლობალური ჰარმონიზებული სისტემა; GLP - კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC - საერთაშორისო ონკოლოგიური კვლევითი სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - სამიში ქიმიური ნივთიერებების ჭურჭლის ჭურჭლის სამშენებლო და მოწყობილობების საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევარი მაქსიმალური იმპიბიტორი კონცენტრაცია; ICAO - საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია; IECSC - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საზღვაო გემების მიერ სამიში ტვირთის გადაზიდვის საერთაშორისო კოდექსი; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL - ოკუპაციური უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის აქტი (იპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; LC50 - ლეტალური კონცენტრაცია სასამართლო პროცესის მოსახლეობის 50%; LD50 - ლეტალური დოზა 50% საცდელი მოსახლეობისათვის (მელიანური 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; NZIIC - ახალი ზელანდია ქიმიკატების დირექტორია; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPSS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი (OSCP); PBT - მუდმივი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერებები; PICCS - ფილიპინებში ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q) SAR - (რადიონუკლიდები) სტრუქტურა-აქტივობა ურთიერთობა; REACH - ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - საავტომობილო გზების სამიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის რეგულირება; SADT - თვითშეიშვითი ტემპერატურა; SDS უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი; TCSI - ტაივანში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - ტექნიკური წესები სამიში ნივთიერებებისათვის; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერების კონტროლის აქტი (შეერთებული შტატები); გაერო - გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია; VpPB - ძალიან დაჟინებული და ძალიან ბოთკუშლავი.

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 სამიში 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.

ნარევის კლასიფიკაცია:

Skin Sens. 1 H317

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.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EG) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

OptiSilan TiefGrund

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 14.09.2021
3.0	25.01.2023	6011355	პირველი გამოცემის თარიღი: 14.02.2020

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.