



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება : DisboPOX W 447 – Comp. B

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

განსაზღვრული გამოყენება : ეპოქსიდური ფისოვანი საფარი მასალა (წყალხსნადი)

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)

არ გააჩნია საფრთხის პიქტოგრამა, სასიგნალო სიტყვა, საფრთხის შესახებ მითითებები და უსაფრთხოების შესახებ მითითებები.

დამატებითი მარკირების ნიშნები

EUH210 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.

EUH208 შეიცავს 5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის მასას (3:1). შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები.

EUH205 შეიცავს ეპოქსიდური ნაერთებს. შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები.



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

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).

გარემოსთან დაკავშირებული მონაცემები: ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ისეთ კომპონენტებს, რომლებსაც REACH რეგლამენტის 57(f) მუხლის, ან ევროკომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2017/2100 ან (EU) 2018/605 შესაბამისად, 0,1 %-ის ან მეტი რაოდენობით გააჩნიათ ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებები.

ტოქსიკოლოგიური მონაცემები: ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ისეთ კომპონენტებს, რომლებსაც REACH რეგლამენტის 57(f) მუხლის, ან ევროკომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2017/2100 ან (EU) 2018/605 შესაბამისად, 0,1 %-ის ან მეტი რაოდენობით გააჩნიათ ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებელი თვისებები.

ნაწილი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება: ეპოქსიდური ფისი, წყალხსნადი

შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისგან (3:1) რეაქციის მასა)	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 (მწკავე წყლის ტოქსიკურობა): 100 M-Faktor (წყლის ქრონიკული	>= 0,0002 - < 0,0015



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

		<p>ტოქსიკურობა): 100</p> <hr/> <p>სპეციფიკური კონცენტრაციის ლიმიტები Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>
--	--	--

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

- ზოგადი ინფორმაცია : უგონო მდომარეობაში მყოფ ადამიანს არ გადააყლაპოთ არაფერი. ჩივილების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს (შეძლებისდაგვარად წარუდგინეთ ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი). გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. პირველადი დახმარების გამწვევა თავად უნდა მიიღოს უსაფრთხოების ზომები.
- ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე.
- კანთან კონტაქტისას : დაიბანეთ კანი საფუძვლიანად საპნით და წყლით. არ გამოიყენოთ გამსხნელი 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 გამოიბანეთ წყლით და დალიეთ უხვად წყალი. მიმართეთ ექიმს.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და მოვლენები, მწვავე და დაგვიანებული

არ არის ცნობილი.

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საჭიროების ნიშნები და განსაკუთრებული მკურნალობა

მკურნალობა : ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

უსაფრთხის ჩასაქრობი საშუალებები : გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
ქაფი
ნახშირორჟანგი (CO2)

შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები : არ არის ცნობილი.

5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური რისკები ცეცხლის ჩაქრობის დროს : ხანძრის წყაროსთან ახლოს მდებარე დახურულ კონტეინერებს შეასხურეთ წყალი გასაგრილებლად. ხანძრის შემთხვევაში შეიძლება წარმოიქმნას საშიში დაშლის პროდუქტები.

5.3 რჩევები მეხანძრეებისთვის

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

დამატებითი ინფორმაცია : ხანძრის შემდგომი ნარჩენები და დაბინძურებული ჩაქრობი წყალი უნდა დასუფთავდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად. მიიღეთ სტანდარტული ზომები როგორც ქიმიური ხანძრის დროს. არ ჩაისუნთქოთ წვისას წარმოქმნილი აირები.

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 ორგანოს. აიცილეთ თავიდან შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა თუ ეს უსაფრთხოდ შესაძლებელია.



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486 ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

6.3 შეკავების და გაწმენდისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

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

6.4 სხვა სექციების განმარტებები

დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-7 ნაწილი., პირადი დამცავი აღჭურვილობისთვის იხილეთ მე-8 ნაწილი., უტილიზაციის ინსტრუქციისთვის იხილეთ მე-13 ნაწილი.

ნაწილი 7: გამოყენება და შენახვა/დასაწყობება

7.1 უსაფრთხო მოპყრობის ზომები

- მითითებები უსაფრთხო გამოყენებისთვის : მოერიდეთ ზღვრული ლიმიტის გადაჭარბებას (AGW). პირადი დამცავი აღჭურვილობა იხილეთ მე-8 ნაწილში. იზრუნეთ შესაბამის განიავებაზე.
- მითითებები ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოებისთვის : პროდუქტი წვადია, თუმცა ადვილად არ ააღდება.
- პირადი ჰიგიენის დაცვა : გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ხელახლა გამოყენებამდე გარეცხეთ. მოერიდეთ კანთან და თვალებთან კონტაქტს. დაიბანეთ ხელები ქამის, დალევის ან მოწვევის წინ. უშუალოდ პროდუქტის გამოყენებისას არ ქამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ. სასადილო ოთახში შესვლამდე გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და დამცავი აღჭურვილობა.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორი

სათავსოები და შეფუთვა : შეინახეთ ორიგინალ შეფუთვაში. შეინახეთ 5-დან 25°C-მდე ტემპერატურაზე, კარგად ვენტილირებად ადგილას, სითბოს, აალების წყაროებისა და მზის პირდაპირი სხივებისგან მოშორებით. გაჟონვის თავიდან ასაცილებლად, ფრთხილად დახურეთ გახსნილი კონტეინერები და შეინახეთ ვერტიკალურ მდგომარეობაში.

სასაწყობო კლასი (TRGS 510) : 10



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1
ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024
SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 კონტროლის პარამეტრები

სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებსაც აქვთ სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

უსაფრთხოების ღონისძიებები

თვალების-/სახის დაცვა : DGUV წესი 112-192 - თვალისა და სახის დამცავი საშუალებების გამოყენება.
დამცავი სათვალე

ხელების დაცვა

მასალა : ნიტრილის რეზინი

ხელთათმანების სისქე : 0,2 მმ

დაცვის ინდექსი : კლასი 3

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

: დამცავი ფეხსაცმელი.
გრძელმკლავიანი სამუშაო კოსტიუმი.

სხეულის დაცვა შეარჩიეთ სამუშაო ადგილზე სახიფათო ნივთიერებების კონცენტრაციის შესაბამისად.

კანთან შეხებისას - დაიბანეთ საფუძვლიანად წყლით.

სასუნთქი გზების დაცვა

: როგორც წესი დაცვა არ არის საჭირო.

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

DGUV წესი 112-190 - სასუნთქი გზების დამცავი აღჭურვილობის გამოყენება.

ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზ. მდგომარეობა : თხევადი

ფერი : თეთრი

სუნი : დამახასიათებელი



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486 ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

დნობის წერტილი/ გაყინვის წერტილი	: არ არის განსაზღვრული
დედილის წერტილი/ დედილის დიაპაზონი	: არ არის განსაზღვრული
ზედა აფეთქების ზღვარი / ზედა აალებადობის ზღვარი	: არ არის განსაზღვრული
ქვედა აფეთქების ზღვარი / ქვედა აალებადობის ზღვარი	: არ არის განსაზღვრული
აალების წერტილი	: > 94 °C
აალების ტემპერატურა	: არ არის განსაზღვრული
დაშლის ტემპერატურა	: არ ვრცელდება
pH-მაჩვენებელი	: 6,95 კონცენტრაცია: 10 %
სიბლანტე	
სიბლანტე, დინამიური	: მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, კინემატიკური	: არ არის განსაზღვრული
გადინების დრო	: არ არის განსაზღვრული
ხსნადობა	
წყალში ხსნადობა	: ნაწილობრივ ხსნადი
გაყოფის კოეფიციენტი: ოქტანოლი / წყალი	: არ არის განსაზღვრული
ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული
შედარებითი სიმჭიდროვე	: არ არის განსაზღვრული
სიმჭიდროვე	: 1,09 გ/სმ ³ (20 °C)
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე	: არ არის განსაზღვრული

9.2 სხვა მონაცემები

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



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

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 : ხანძრის შემთხვევაში შეიძლება წარმოიქმნას საშიში დაშლის პროდუქტები.

10.4 პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ

პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ : დაიცავით ყინვისგან, ექსტრემალური ტემპერატურისგან და პირდაპირი მზის სხივებისგან

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 საფრთხის კლასების შესახებ (ევროკომისიის რეგლამენტის (EG) №1272/2008 შესაბამისად)

მწვავე ტოქსიკურობა

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

შემადგენელი ნივთიერებები

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვიროხა): 66 მგ/კგ
მეთოდი: OECD შემოწმების სახელმძღვანელო 401

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC50 (ვიროხა): 0.17 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ
ტესტის ატმოსფერო: მტვერი/ნისლი
მეთოდი: OECD - შემოწმების სახელმძღვანელო 403

მწვავე დერმატოლოგიური ტოქსიკურობა : LD50 (ვიროხა): > 141 მგ/კგ
მეთოდი: OECD - შემოწმების სახელმძღვანელო 402



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

კანის დამწვრობა / გაღიზიანება

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

მძიმე თვალის დაზიანება / გაღიზიანება

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

რესპირატორული / კანის დაზიანება გაღიზიანება

კანთან კონტაქტის გზით სენსიბილიზაცია

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე..

სენსიბილიზაცია ინჰალაციის გზით

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

კანცეროგენულობა

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკურობა ერთჯერადი ზემოქმედების შემდეგ

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკურობა განმეორებითი ზემოქმედებისას

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

ასპირაციული ტოქსიკურობა

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

11.2 ინფორმაცია სხვა საფრთხეების შესახებ

ენდოკრინული სისტემისთვის საზიანო თვისებები

არ არის კლასიფიცირებული არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი

შეფასება : ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ისეთ კომპონენტებს, რომლებიც REACH რეგლამენტის 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2017/2100-ის ან კომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2018/605-ის შესაბამისად 0,1 %-ის ან უფრო მაღალი რაოდენობით ენდოკრინული სისტემისთვის საზიანო თვისებებს ავლენენ.



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

ნაწილი 12: გარემოსდაცვითი ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

შემადგენელი ნივთიერებები

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

M-ფაქტორი (წყლის მწვავე ტოქსიკურობა) : 100

M-ფაქტორი (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 100

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

მონაცემები არ არსებობს

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

შემადგენელი ნივთიერებები

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

გაყოფის კოეფიციენტი: : log Pow: <= 0,75
n-ოქტანოლი/წყალი მეთოდი: OECD - შემოწმების სახელმძღვანელო 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 ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური (vPvB) .

12.6 ენდოკრინული სისტემისთვის საზიანო თვისებები

პროდუქტი:

შეფასება : ეს ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს ისეთ კომპონენტებს, რომლებიც REACH რეგლამენტის 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2017/2100-ის ან კომისიის დელეგირებული რეგლამენტის (EU) 2018/605-ის შესაბამისად 0,1 %-ის ან უფრო მაღალი რაოდენობით ენდოკრინული სისტემისთვის საზიანო თვისებებს ავლენენ.

12.7 სხვა მავნე ეფექტები

პროდუქტი:

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



DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486 ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

ნაწილი 13: უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

- პროდუქტი : შიგთავსის და შეფუთვის უტილიზაცია უნდა მოხდეს ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული და საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.
მასალა ან მასალის განმედიის შემდგომი წყალი, არ უნდა ჩაედინოს/მოხვდეს - კანალიზაციაში/გარემოში.
- დაბინძურებული შეფუთვა : მეორადი გამოყენების ან გადამუშავებისთვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა.
- ნარჩენების კოდი № : გამოყენებული პროდუქტი
080112, ნარჩენების საღებავი და ლაქი, გარდა 080111* პუნქტში მითითებულისა

ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 გაეროს ნომერი ან საიდენტიფიკაციო 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
- 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



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

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 (ტვირთი)	:	არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი
IATA (მგზავრი)	:	არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხე

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.6 სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

შენიშვნები : სატრანსპორტო წესების მიხედვით,
არ წარმოადგენს სახიფათო ტვირთს.

14.7 მოცულობითი ტვირთების გადაზიდვა საზღვაო გზით, IMO ინსტრუმენტების მიხედვით

არ ვრცელდება მინოდების მდგომარეობაში მყოფ პროდუქტზე.

ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

REACH - შეზღუდვები გარკვეული სახიფათო ნივთიერებების, წარმოებისას, ბაზარზე განთავსებისას და გამოყენებისას. (დანართი XVII)	: შეზღუდვის პირობები შემდეგ ჩანაწერთან დაკავშირებით უნდა იქნას გათვალისწინებული: სიის ნომერი 75. თუ თქვენ აპირებთ ამ პროდუქტის გამოყენებას, როგორც სვინინგის მელანი, გთხოვთ მიმართოთ თქვენს გამყიდველს.
REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ ნებართვას (მუხლი 59).	: არანაირი
რეგულაცია (EC) No 2024/590 ოზონის შრის დამშლელი ნივთიერებების შესახებ	: არ ვრცელდება
რეგულაცია (EU) 2019/1021 მუდმივი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ (განახლებული ვერსია)	: არ ვრცელდება
REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ ნებართვას (დანართი XIV)	: არანაირი



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486 ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

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

წყლის დაბინძურების კლასი : WGK 2 – მნიშვნელოვნად წყლისთვის საშიში, კლასიფიკაცია AwSV-ის, დანართი 1 (5.2)-ის მიხედვით.

პროდუქტის კოდი საღებავები და ლაქები / Giscode : RE1 ეპოქსიდური ფისის პროდუქტები, გამხსნელების გარეშე, სენსიბილიზაციის გამომწვევი (დამატებითი ინფორმაცია: www.wingis-online.de)

GISCODE საფარი მასალებისთვის (ახალი) : RE10: არა გამალიზიანებული ეპოქსიდური ფისის დისპერსიები, გამამკვრივებელი H317 (დამატებითი ინფორმაცია: www.wingis-online.de)

აქროლადი ორგანული ნაერთები : ევროპრლამენტისა და ევროსაბჭოს 2010 წლის 24 ნოემბრის დირექტივა: 2010/75/EU - ემისიების შესახებ - მრეწველობის და მეცხოველეობის სფეროში (ინტეგრირებული დაბინძურების პრევენცია და კონტროლი) აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა: 0.5%.

აქროლადი ორგანული ნაერთები : დირექტივა 2004/42/EG < < 1% < 10 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

- H301 : ტოქსიკურია გადაყლაპვისას.
- H302 : აზიანებს ჯანმრთელობას გადაყლაპვისას.
- H310 : სიცოცხლისთვის საშიშია კანთან კონტაქტისას.
- 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 მომწამვლელი წყლის ორგანიზმებისთვის.
- H410 : ძალიან საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებისას.
- EUH071 : გამალიზიანებელია სასუნთქი გზებისთვის.



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

შემოკლებების და აბრევიატურების განმარტება

- Acute Tox. : მწვავე ტოქსიკურობა.
- Aquatic Acute : წყლის გარემოსთვის საშიში, მოკლევადიანი (მწვავე).
- Aquatic Chronic : წყლის გარემოსთვის საშიში გრძელვადიანი (ქრონიკულად).
- Eye Dam. : თვალის მძიმე დაზიანება.
- Skin Corr. : კანის გაღიზიანება.
- Skin Irrit. : გამაღიზიანებელი კანისთვის.
- Skin Sens. : სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტისას.
- DE DFG MAK : გერმანია. MAK და BAT დანართი IIa.
- DE TRGS 527 : გერმანია. TRGS 527 - აქტივობები, რომლებიც მოიცავს ნანომასალებს.
- DE TRGS 900 : გერმანია. TRGS 900 - სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ლიმიტი.
- DE DFG MAK : MAK ღირებულება.
- TRGS 527 / BM DE : შეფასების კრიტერიუმები
- TRGS 900 / AGW : სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ლიმიტი.

ADN – ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების შიდა საწყალოსნო გზებით გადაზიდვის შესახებ. ADR – ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საგზაო/სახმელეთო გადაზიდვის შესახებ. ALC – ავსტრალიის სამრეწველო ქიმიკატების რეესტრი. ASTM – მასალების (ნივთიერებების) ტესტირების ამერიკული საზოგადოება. bw – სხეულის წონა. CLP – რეგულაცია ნივთიერებების კლასიფიკაციის, მარკირების და შეფუთვის შესახებ (რეგულაცია (EC) № 1272/2008). CMR – კანცეროგენი, მუტაგენი ან რეპროდუქციული ტოქსიკური ნივთიერება. DIN – გერმანიის სტანდარტიზაციის ინსტიტუტის სტანდარტი. DSL – საყოფაცხოვრებო ნივთიერებების ჩამონათვალი (კანადა). ECHA – ევროპის ქიმიური პროდუქციის სააგენტო. EC-Number – ევროპული საზოგადოების ნომერი. ECx – კონცენტრაცია, რომელიც იწვევს x %-იან რეაქციას. ELx – დატვირთვის დონე, რომელიც იწვევს x %-იან რეაქციას. EmS – საგანგებო გეგმა (საზღვაო ტრანსპორტისთვის). ENCS – არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია). ErCx – კონცენტრაცია, რომელიც იწვევს x %-იან ზრდის სიჩქარეს. GHS – ქიმიკატების გლობალურად ჰარმონიზებული სისტემა. GLP – კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა. IARC – საერთაშორისო კიბოს კვლევის სააგენტო. IATA – საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია. IBC – საერთაშორისო კოდექსი საშიში ქიმიკატების მასობრივი გადაზიდვისათვის განკუთვნილი გემების აშენებისა და აღჭურვის შესახებ. IC50 – ნახევრად მაქსიმალური ინჰიბიტორული კონცენტრაცია. ICAO – საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია. IECSC – ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი. IMDG Code – საერთაშორისო კოდექსი საზღვაო გზით საშიში ტვირთის გადაზიდვის შესახებ. IMO – საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია. ISHL – შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის კანონი (იაპონია). ISO – საერთაშორისო სტანდარტიზაციის ორგანიზაცია. KECI – კორეაში არსებული ქიმიკატების რეესტრი. LC50 – ლეტალური კონცენტრაცია, რომელიც იწვევს 50 %-ის სიკვდილს საცდელ პოპულაციაში (სამუშაო ლეტალური დოზა). MARPOL – საერთაშორისო კონვენცია გემებიდან ზღვის დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად. n.o.s. – სხვაგვარად არ არის მითითებული. NO(A)EC – კონცენტრაცია, რომლის დროსაც არ შეიმჩნევა (მაკნე) ეფექტი. NO(A)EL – დოზა, რომლის დროსაც არ შეიმჩნევა (მაკნე) ეფექტი. NOELR – დატვირთვის დონე, რომლის დროსაც არ შეიმჩნევა ეფექტი. NZIcC – ახალი ზელანდიის ქიმიკატების რეესტრი. OECD – ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია. OPPTS – ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი (OSCP). PBT – მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური ნივთიერებები. PICCS – ფილიპინებში არსებული ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი. (Q)SAR – (როადენობრივი) სტრუქტურა-ეფექტის დამოკიდებულება. REACH – რეგულაცია (EC) № 1907/2006 ქიმიკატების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ. RID – წესები საშიში ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვის შესახებ. SADT – თვითაჩქარებადი დაშლის ტემპერატურა. SDS – უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი. SVHC – განსაკუთრებული შეშფოთების შემცველი ნივთიერება. TCSI – ტაივანის ქიმიკატების რეესტრი. TECL – ტაილანდის არსებული ქიმიკატების რეესტრი. TRGS – საშიში ნივთიერებების შესახებ ტექნიკური წესები (გერმანია). TSCA – ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის კანონი (აშშ). UN – გაერთიანებული ერები. vPvB – ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი.

დამატებითი ინფორმაცია

ეს პროდუქტი არ საჭიროებს REACH რეგულაციის (EC) № 1907/2006 მიხედვით ექსპოზიციის სცენარის რეზიუმეს. REACH-ის მუხლი 31(1)(a)-ს შესაბამისად გამოყენების შესახებ ინფორმაციის მიწოდება - რეგისტრირებული ნივთიერებები/ნარევი, რომლებიც აკმაყოფილებენ სახიფათოდ კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს რეგულაციის (EC) №1272/2008 ან 1999/45/EC შესაბამისად - სავალდებულო არ არის.



DE / GE

DisboPOX W 447 – Comp. B

ვერსია 3.1 ცვლილებათა თარიღი 31.07.2024 SDB-ნომერი 6005486

ბოლო გამოცემის თარიღი: 26.01.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 05.08.2019

მნიშვნელოვანი მონაცემების წყაროები, რომლებიც გამოყენებული იქნა ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცლის შექმნაში: ECHA ვებგვერდი. ACGIH (სამთავრობო ინდუსტრიული ჰიგიენისტიების ამერიკული კონფედერაცია). 2014 წლის TLV და BEI. ქიმიური ნივთიერებებისა და ფიზიკური აგენტების ზღვრული ზღვრული მნიშვნელობები (TLV) და ბიოლოგიური ექსპოზიციის ინდექსები (BEI) მეშვიდე გამოცემის დოკუმენტაციით. 2014 ACGIH, ცინცინატი, ოჰაიო. NIOSH - ქიმიური ნივთიერებების ტოქსიკური ეფექტების რეესტრი. ECDIN - გარემოს ქიმიკატების მონაცემთა და ინფორმაციის ქსელი - ერთობლივი კვლევითი ცენტრი, ევროპის საზოგადოებების კომისია. SAX'S - სამრეწველო მასალების საშიში თვისებები. GESTIS - საშიში ნივთიერებების მონაცემთა ბაზა - გერმანიის შრომის უსაფრთხოების ინსტიტუტი (IFA, გერმანიის სოციალური უბედური შემთხვევების დაზღვევის შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის ინსტიტუტი). Toxnet - ტოქსიკოლოგიის მონაცემთა ქსელი.

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში, მოცემული ინფორმაცია შეესაბამება ტესტირების დროს მიღებულ ცოდნას. აღნიშნული ინფორმაცია მოიცავს პროდუქტის უსაფრთხო დამუშავების, შენახვის, გადამუშავების, ტრანსპორტირებისა და განკარგვის ინსტრუქციას. ინფორმაცია არ ვრცელდება სხვა პროდუქტებზე. ამ უსაფრთხოების მონაცემებში შეტანილი პროდუქტის სხვა მასალებით შედგენა (შერევა, დამუშავება ან გადამუშავება) და წარმოება დაუშვებელია. დოკუმენტში არსებული ინფორმაცია მოწოდებულია კეთილსინდისიერად და სარწმუნოდ ჩაითვლება ზემოთ მითითებული ძალაში შესვლის თარიღიდან. მიუხედავად ამისა, არავითარი გარანტია, პირდაპირი თუ ნაგულისხმევი, არ არის მოცემული. მარეგულირებელი მოთხოვნები შეიძლება შეიცვალოს და შეიძლება განსხვავდებოდეს სხვადასხვა ქვეყნებთან მიმართებაში. მყიდველის/მომხმარებლის პასუხისმგებლობაა, დარწმუნდეს, რომ მისი ქმედებები შეესაბამება ყველა ფედერალურ, სახელმწიფო, რეგიონალურ თუ ადგილობრივ კანონებს. წარმოდგენილი ინფორმაცია ვრცელდება მხოლოდ პროდუქტზე, იმ სახით, რა სახითაც ხდება მისი მოწოდება. რადგან პროდუქტის გამოყენების პირობები არ არის მწარმოებლის კონტროლის ქვეშ, მყიდველი/მომხმარებელი ვალდებულია, განსაზღვროს, თუ რა პირობებია საჭირო პროდუქტის უსაფრთხო გამოყენებისთვის. ეს მონაცემთა ფურცელი არ წარმოადგენს გარანტიას რაიმე კონკრეტული პროდუქტის მახასიათებლებისთვის და არ ადგენს იურიდიულად სავალდებულო კონტრაქტს. თუ თქვენ მოიპოვებთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ნებისმიერი სხვა წყაროდან, ან თუ არ ხართ დარწმუნებული, რომ თქვენ მიერ მოპოვებული მონაცემთა ფურცელი არ არის უახლესი, გთხოვთ დაგვიკავშირდეთ უახლესი ვერსიის მისაღებად.

REACH ინფორმაცია

ჩვენ ვახორციელებთ REACH რეგულაციის (EC № 1907/2006) მოთხოვნებს ქიმიკატების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ, ჩვენი სამართლებრივი ვალდებულებების შესაბამისად. ჩვენი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლები რეგულარულად განახლდება და ადაპტირდება ჩვენი მომწოდებლების მიერ მოწოდებული ინფორმაციის საფუძველზე. როგორც წესი, აღნიშნული ცვლილებების შესახებ შესაბამის ინფორმაციას დროულად ვაწვდით მომხმარებელს. REACH რეგულაციის ფარგლებში გვსურს გავამახვილოთ ყურადღება იმ გარემოებაზე, რომ ჩვენ, როგორც შემდგომი მომხმარებელი, არ ვახორციელებთ დამოუკიდებელ რეგისტრაციას და სრულად ვეყრდნობით ჩვენი მომწოდებლების მიერ მოწოდებულ ინფორმაციას. როგორც კი აღნიშნული მონაცემები ხელმისაწვდომი გახდება, ჩვენი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლები შესაბამისი წესით განახლდება.

DE / GE