



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

საკაქრო სახელწოდება : DisboPOX W 447 Comp.A RAL7032

რეცეპტურის უნიკალური იდენტიფიკატორი (UFI) : 48WQ-HQFC-A01C-PSRC

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

განსაზღვრული გამოყენება : ეპოქსიდური ფისის საფუძველზე დამზადებული, წყალხსნადი საფარი 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

1.4 გადაუდებელი დახმარების ნომერი

სასწრაფო დახმარება : 112

ნაწილი 2: შესაძლო რისკები / საფრთხეები

2.1 ნივთიერების/ნარევის კლასიფიკაცია

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

კანთან კონტაქტისას H317: შეიძლება გამოიწვიოს კანის
სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1 ალერგიული რეაქციები.

2.2 მარკირების ელემენტები

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



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამები	:
სასიგნალო სიტყვა	: საფრთხე
გაფრთხილება შესაძლო რისკების შესახებ	: H317 შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქციები.
უსაფრთხოების ზომები	: პრევენცია P261 არ ჩაისუნთქოთ წარმოქმნილი ორთქლის "ღრუბელი". P272 არ ჩაიცვათ დაბინძურებული სამუშაო ტანსაცმელი - სამუშაო ადგილის გარეთ. P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები. რეაქცია P333 + P313 თუ კანის გაღიზიანება ან გამონაყარი გამოვლინდა - მიმართეთ ექიმს P362 + P364 გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ხელახლა ჩაცმამდე გარეცხეთ. უტილიზაცია P501 შიგთავსის/შეფუთვის უტილიზაცია განახორციელეთ მოქმედი რეგულაციების შესაბამისად.

საფრთხის განმსაზღვრელი კომპონენტები:

Benzylalkohol - (ბენზილის სპირტი)
m-Phenylenebis(methylamin) - (მ-ფენილენების(მეთილამინი))
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin -
(3-ამინომეთილ-3,5,5-ტრიმეთილციკლოჰექსილამინი)

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



DE / GE

DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

შემადგენლობა

ქიმიური დასახელება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
Titandioxid ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 20
Benzylalkohol ბენზილის სპირტი	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება მწვავე ორალური ტოქსიკურობა: 1.200 მგ/კგ. მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა (მტვერი/ ნისლი): 4,178 მგ/ლ.	>= 1 - < 10
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin 3-ამინომეთილ-3,5,5-ტრიმეთილციკლოჰექსილამინი	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 სპეციფიკური კონცენტრაციის ლიმიტები Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,1 - < 1
m-Phenylbis(methylamin) მ-ფენილენბის(მეთილამინი)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 0,25 - < 1
ნივთიერებები სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვართი:			
Bariumsulfat ბარიუმის სულფატი	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 30 - < 50
Kaolin კაოლინი	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

- ზოგადი ინფორმაცია : უფრო მდომარეობაში მყოფ ადამიანს არ გადააყლაპოთ არაფერი. ჩვილების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს (შექლებისდაგვარად 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 : რამოდენიმე წუთის განმავლობაში ღია თვალები გამოიბანეთ სუფთა წყლით. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები. განაგრძეთ თვალის გამობანა. სასწრაფოდ 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

- რისკები : შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქციები.

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საჭიროების ნიშნები და განსაკუთრებული მკურნალობა

- მკურნალობა : ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალებები

- შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები : გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარ-საწინააღმდეგო ღონისძიებები.
ქაფი
ნახშირორჟანგი (CO₂)

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.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

5.3 რჩევები მუხანდრებისთვის

სპეციალური დამცავი ალქურვილობა მუხანდრებისთვის : გამოიყენეთ პირადი დამცავი ალქურვილობა. საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომიური სასუნთქი აპარატი.

დამატებითი ინფორმაცია : ხანძრის შემდგომი ნარჩენები და დაბინძურებული ჩამქრობი 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 ალქურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : მოარიდეთ აალების წყაროებს. იზრუნეთ შესაბამის განიავებაზე. ზღვრული ლიმიტის გადაჭარბების შემთხვევაში გამოიყენეთ შესაბამისად შემონმბებული აირწინალი. მოარიდეთ პროდუქტი თვალებთან, 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. აცილეთ თავიდან შემდგომი გაუონვა ან დაღვრა თუ ეს უსაფრთხოდ შესაძლებელია.

6.3 შეკავების და განმუხტვის 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 ალქურვილობისთვის 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 ალქურვილობა იხილეთ მე-8 ნაწილში. იზრუნეთ შესაბამის განიავებაზე.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

მითითებები : პროდუქტი ნავაღია, თუმცა ადვილად არ ააღდება.
ხანძარსაწინააღმდეგო
უსაფრთხოებისთვის

პირადი ჰიგიენის დაცვა : გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ხელახლა გამოყენებამდე გარეცხეთ. მოერიდეთ კანთან და თვალბინებთან კონტაქტს. დაიბანეთ ხელები ჭამის, დალევის ან მოწვევის წინ. უშუალოდ პროდუქტის გამოყენებისას არ ჭამოთ, 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) : 12

7.3 საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

მიზანმიმართული გამოყენება: იხილეთ პროდუქტის ტექნიკური ინფორმაცია.

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 კონტროლის პარამეტრები

სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

შემადგენელი ნივთიერებები	CAS-Nr.	ზემოქმედების სახე	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
Bariumsulfat ბარიუმის სულფატი	7727-43-7	MAK (იზომება ალვეოლური ფრაქციის სახით)	0,3 მგ/მ3	DE DFG MAK
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 8; II				
დამატებითი ინფორმაცია: ნივთიერებები, რომლებიც იწვევენ კიბოს ცხოველებში ან ადამიანებში ან ითვლება კანცეროგენულად ადამიანისთვის და რომელთათვისაც შესაძლებელია MAK მნიშვნელობის გამოთვლა. ტერატოგენული ეფექტი არ არის მოსალოდნელი, თუ დაცულია MAK და BAT მნიშვნელობები.				
		MAK (ინჰალაციური ფრაქცია)	4 მგ/მ3	DE DFG MAK
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 8; II				
დამატებითი ინფორმაცია: ნივთიერებები, რომლებიც იწვევენ კიბოს ცხოველებში ან ადამიანებში ან ითვლება კანცეროგენულად ადამიანისთვის და რომელთათვისაც შესაძლებელია MAK მნიშვნელობის გამოთვლა. ტერატოგენული ეფექტი არ არის მოსალოდნელი, თუ დაცულია MAK და BAT მნიშვნელობები.				



DE / GE

DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

		AGW (ინჰალაციური ფრაქცია)	10 მგ/მ3	DE TRGS 900
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2;(II)				
დამატებითი ინფორმაცია: არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების რისკის შიში, თუ დაცულია პროფესიული ზემოქმედების ზღვრული და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა (BGW)				
		AGW(ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ3	DE TRGS 900
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2;(II)				
დამატებითი ინფორმაცია: არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების რისკის შიში, თუ დაცულია პროფესიული ზემოქმედების ზღვრული და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა (BGW)				
		BM (ალვეოლური მტვრის ფრაქცია)	0,5 მგ/მ3	DE TRGS 527
Titandioxid ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7	MAK (იზომება ალვეოლური ფრაქციის სახით)	0,3 მგ/მ3	DE DFG MAK
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 8; II				
დამატებითი ინფორმაცია: ნივთიერებები, რომლებიც იწვევენ კიბოს ცხოველებში ან ადამიანებში ან ითვლება კანცეროგენულად ადამიანისთვის და რომელთათვისაც შესაძლებელია MAK მნიშვნელობის გამოთვლა. ტერატოგენული ეფექტი არ არის მოსალოდნელი, თუ დაცულია MAK და BAT მნიშვნელობები.				
		AGW (ინჰალაციური ფრაქცია)	10 მგ/მ3 (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2;(II)				
დამატებითი ინფორმაცია: არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების რისკის შიში, თუ დაცულია პროფესიული ზემოქმედების ზღვრული და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა (BGW)				
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ3 (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2;(II)				
დამატებითი ინფორმაცია: არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების რისკის შიში, თუ დაცულია პროფესიული ზემოქმედების ზღვრული და ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა (BGW)				
		BM (იზომება ალვეოლური ფრაქციის სახით)	0,5 მგ/მ3	DE TRGS 527
Kaolin კაოლინი	1332-58-7	TWA (ინჰალაციური მტვერი)	0,1 მგ/მ3	2004/37/EC
დამატებითი ინფორმაცია: კანცეროგენები ან მუტაგენები				
Benzylalkohol ბენზილის სპირტი	100-51-6	MAK	5 ppm 22 მგ/მ3	DE DFG MAK
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2; (I)				
დამატებითი ინფორმაცია: კანის სენსიბილიზაციის რისკი. ტერატოგენული ეფექტები არ არის მოსალოდნელი, თუ დაცულია MAK და BAT მნიშვნელობები.				
		AGW (ორთქლი და აეროზოლები)	5 ppm 22 მგ/მ3	DE TRGS 900
საბოლოო ზღვარი: გადაჭარბების კოეფიციენტი (კატეგორია): 2;(I)				
დამატებითი ინფორმაცია: კანის სენსიბილიზაციის რისკი. ტერატოგენული ეფექტები არ არის მოსალოდნელი, თუ დაცულია MAK და BAT მნიშვნელობები.				



DE / GE

DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

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

ნივთიერების დასახელება	გამოყენების სფერო	ზემოქმედების გზები	ჯანმრთელობის შესაძლო დაზიანება	ღირებულება
Bariumsulfat ბარიუმის სულფატი	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	10,00 მგ/მ3
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	13000,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	10,00 მგ/მ3
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ლოკალური ეფექტები	10,00 მგ/მ3
Titandioxid ტიტანის დიოქსიდი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	700,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ლოკალური ეფექტები	10,00 მგ/მ3
Benzylalkohol ბენზილის სპირტი	მომხმარებელი	კანთან კონტაქტი	მწვავე სისტემური ეფექტები	20,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	4,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	5,40 მგ/მ3
	მომხმარებელი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	4,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	მწვავე სისტემური ეფექტები	20,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	მწვავე სისტემური ეფექტები	27,00 მგ/მ3
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	მწვავე სისტემური ეფექტები	110,00 mg/m3
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	22,00 მგ/მ3
	მუშა/ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	მწვავე სისტემური ეფექტები	40,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მუშა/ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	8,00 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
m-Phenylen-bis (methylamin) მ-ფენილენ-ბის(მეთილამინი)	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	1,20 მგ/მ3
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ლოკალური ეფექტები	0,20 მგ/მ3



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

	მუშა/ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	0,33 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyla-min 3-ამინომეთილ-3,5,5-ტრიმეთილციკლოჰექსილა-მინი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	0,53 მგ/კგ სხეულის წონა / დღე
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	მწვავე ლოკალ. ეფექტ.	0,07 მგ/მ3
	მუშა/ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ლოკალური ეფექტები	0,07 მგ/მ3

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

ნივთიერების დასახელება	გარემოსდაცვითი სფეროები	ღირებულება
Bariumsulfat / ბარიუმის სულფატი	მტკნარი წყალი	115 µg/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	600,4 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	ნიადაგი	207,7 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	62,2 მგ/ლ
Titandioxid / ტიტანის დიოქსიდი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	100 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	0,184 მგ/ლ
	ნიადაგი	100 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	ზღვის წყალი	0,0184 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	1000 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	ზღვის ნალექი	100 mg/kg Trockengewicht (TW)
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	0,193 mg/l
Benzylalkohol / ბენზილის სპირტი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	39 mg/l
	მტკნარი წყალი	1 mg/l
	ზღვის ნალექი	0,527 mg/kg Trockengewicht (TW)
	ზღვის წყალი	0,1 mg/l
	მტკნარი წყლის ნალექი	5,27 mg/kg Trockengewicht (TW)
	ნიადაგი	0,456 mg/kg Trockengewicht (TW)
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	2,3 mg/l
m-Phenylenbis(methylamin) მ-ფენილენბის(მეთილამინი)	ნიადაგი	0,045 mg/kg Trockengewicht (TW)
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	10 mg/l
	ზღვის ნალექი	0,043 mg/kg



DE / GE

DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

		Trockengewicht (TW)
	მტკნარი წყლის ნალექი	0,43 mg/kg Trockengewicht (TW)
	მტკნარი წყალი	0,094 mg/l
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	0,152 mg/l
	ზღვის წყალი	0,0094 mg/l
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin 3-ამინომეთილ-3,5,5-ტრიმეთილციკლოჰექსილამინი	ზღვის ნალექი	0,578 mg/kg Trockengewicht (TW)
	მტკნარი წყლის ნალექი	5,784 mg/kg Trockengewicht (TW)
	მტკნარი წყალი	0,06 mg/l
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	3,18 mg/l
	ზღვის წყალი	0,006 mg/l
	ნიადაგი	1,121 mg/kg Trockengewicht (TW)
	დროებითი გამოყენება/გათავისუფლება	0,23 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : DGUV Regel 112-192 - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille

Handschutz

Material :
Handschuhdicke : Nitrilkautschuk :
Schutzindex : 0,2 mm
: Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäß EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : DGUV Regel 112-195 - Benutzung von Schutzhandschuhen
Sicherheitsschuhe
Verwenden Sie angemessene Entkleidungstechniken, um potentiell kontaminierte Kleidung abzulegen. Es sollte je nach durchzuführender Aufgabe zusätzliche Kleidung getragen werden (z.B. Armschützer, Schürze, Stulpenhandschuhe, Einweganzüge), um die Exposition der Hautoberfläche zu vermeiden.
Langärmelige Arbeitskleidung



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz

: Auftragen durch Rollen oder Streichen: Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.
Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: flüssig
Farbe	: grau
Geruch	: Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	: Nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	: nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	: nicht bestimmt
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: Nicht anwendbar



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

pH-Wert : 8 - 9
Konzentration: 100 %

Viskosität
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient:
n-Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,7260 g/cm³

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

Verdampfungsgeschwindigkeit
g-keit : Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren.
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Informationen.

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 5 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/
Nebel Methode:
Rechenmethode

Inhaltsstoffe:

Benzylalkohol:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.200 mg/kg
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich und weiblich): > 4,178 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
Methode: OECD Prüfrichtlinie
403

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich): 1.030 mg/kg



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

m-Phenylenbis(methylamin):

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 930 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, weiblich): 1,01 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.100 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Informationen.

Benzylalkohol:

- Spezies : Kaninchen
- Bewertung : Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Genotoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Reproduktionsstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Bariumsulfat:

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir-bellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Al-gen/ Wasserpflanzen : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir-bellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Benzylalkohol:

Verteilungskoeffizient: : log Pow: 1,05 (20 °C)
n-Octanol/Wasser

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Verteilungskoeffizient: : Pow: ca. 9,8 (23 °C)
n-Octanol/Wasser log Pow: 0,99 (23 °C)
pH-Wert: 6,34



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

m-Phenylbis(methylamin):

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. 0,18 (25 °C)
Octanol/Wasser pH-Wert: 10,3

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verord-nung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hin-weise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handha-bung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regi-onalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Ent-sorgung zuführen.

Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt
080111*, Farb- und Lackabfälle, die organische
Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut
RID eingestuft : Nicht als
IMDG Gefahrgut eingestuft : Nicht
IATA als Gefahrgut eingestuft :

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : Nicht als Gefahrgut
ADR eingestuft : Nicht als
RID Gefahrgut eingestuft : Nicht
IMDG als Gefahrgut eingestuft :
IATA Nicht als Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR eingestuft : Nicht als
RID Gefahrgut eingestuft : Nicht
IMDG als Gefahrgut eingestuft :
IATA Nicht als Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut
RID eingestuft : Nicht als
IMDG Gefahrgut eingestuft : Nicht
IATA (Fracht) als Gefahrgut eingestuft :
IATA (Passagier) Nicht als Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft
Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)	:	Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden: Nummer in der Liste 75, 3 Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.
REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).	:	Kein(e,er)
Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen	:	Nicht anwendbar
Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)	:	Nicht anwendbar
REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)	:	Kein(e,er)
Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.	:	Nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse	:	WGK 1 schwach wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
Produkt-Code Farben und Lacke / Giscode	:	RE1 Epoxidharz-Produkte, lösemittelfrei, sensibilisierend (Nähere Informationen: www.wingis-online.de)
GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu)	:	RE10: Epoxidharzdispersionen, nicht sensibilisierend, Härter H317 (Nähere Informationen: www.wingis-online.de)
Flüchtige organische Verbindungen	:	Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,15 %
Flüchtige organische Verbindungen	:	Richtlinie 2004/42/EG < 3 %



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია
5.0

ცვლილებათა თარიღი
10.12.2025

SDB-ნომერი
6007519

ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

< 50 g/l

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H332	: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H412	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071	: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	: Akute Toxizität
Aquatic	: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Chronic Eye	: Schwere Augenschädigung
Dam.	: Augenreizung
Eye Irrit.	: Ätzwirkung auf die Haut
Skin Corr. Skin	: Sensibilisierung durch Hautkontakt
Sens.	: Europa. Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene, Mutagenen oder reproduktionstoxischen Stoffen bei der Arbeit - Anhang III
2004/37/EC	: Arbeit - Anhang III
DE DFG MAK	: Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa
DE TRGS 527	: Deutschland. TRGS 527 - Tätigkeiten mit Nanomaterialien
DE TRGS 900	: Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
2004/37/EC / TWA	: Arbeitsplatzgrenzwerte
DE DFG MAK / MAK	: gewichteter Mittelwert
DE TRGS 527 / BM	: MAK-Wert
DE TRGS 900 / AGW	: Beurteilungsmaßstab
	: Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachtums geschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über



DE / GE

DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია 5.0 ცვლილებათა თარიღი 10.12.2025 SDB-ნომერი 6007519 ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt. Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Da-ten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wur-den : ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygi-enists). 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 OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Net-work - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the Ger-man Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Einstufung des Gemisches:

Skin Sens. 1

H317

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
(EC) რეგულაცია № 1907/2006-ის შესაბამისად,
შესწორებული (EU) კომისიის 2020/878 რეგულაციით.

DE / GE



DisboPOX W 447 Comp. A RAL7032

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-ნომერი	ბოლო გამოცემის თარიღი: 23.10.2024
5.0	10.12.2025	6007519	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.11.2019

REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Auto-risierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie ge-wohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren. Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entspre-chend anpassen.

DE / GE