

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



**CAPAROL**

შპს „კაპაროლ ჯორჯია“  
ფირმათა ჯგუფ DAW-ს სანარმო

## PremiumClean

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	ბეჭდვის თარიღი	ბოლო გამოცემის თარიღი: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

### ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

#### იდენტიფიკაცია 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება: PremiumClean

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

განსაზღვრული გამოყენება : სამღებრო 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 სანარმო  
აღ. ქართველიშვილის ქ.8,  
0198 თბილისი, საქართველო

ტელეფონი : +995 790 803 337

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)

სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტისას, H317: შესაძლოა გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია  
კატეგორია 1

#### 2.2 მარკირების ელემენტები

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

საშიშროების აღმნიშვნელი

პიქტოგრამები :



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

## PremiumClean

ვერსია 1.0 ცვლილებათა თარიღი 09.03.2020 ბეჭდვის თარიღი 10.03.2020 ბოლო გამოცემის თარიღი: -  
პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

- სასიგნალო სიტყვა : ყურადღება
- გატრთხილება შესაძლო რისკების შესახებ : H317: შესაძლოა გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
- უსაფრთხოების ზომები : P101 ექიმის კონსულტაციის შემთხვევაში წარადგინეთ შეფუთვა ან ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი.  
P102 მთავარი ზედაპირი

### პრევენცია:

P262 მთავარი ზედაპირი, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრის შემთხვევაში.  
P280 გამოიყენეთ დამცავი ტანსაცმელი/ხელთათმანი/სათვალი/ნიღაბი.

### რეაქცია:

P302 + P352 კანთან შეხებისას, დაიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლითა და საპნით.

საფრთხის განმსაზღვრელი კომპონენტები რომლებიც საჭიროებენ ეტიკეტირებას:

- 1,2-ბენზიზოთიაზოლ-3 (2H)-ონი  
2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი  
5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი-სა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი-ის რეაქციის მასა (3: 1)  
5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი-სა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი-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 : დისპერსიული საღებავი, წყლის საფუძველზე.

### შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
1,2-ბენზიზოთიაზოლ-3(2H)-ონი	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 <u>Acute Tox. 2; H330</u>	>= 0,0025 - < 0,025

# უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

## PremiumClean

ვერსია 1.0      ცვლილებათა თარიღი 09.03.2020      ბეჭდვის თარიღი 10.03.2020      ბოლო გამოცემის თარიღი: -  
 პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

		M-Faktor (მწვავე 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-ონის 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 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (მწვავე წყლის ტოქსიკურობა): 100 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
5-ქლორო-2-მეთილ -2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის 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

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

**PremiumClean**

ვერსია 1.0 ცვლილებათა თარიღი 09.03.2020 ბეჭდვის თარიღი 10.03.2020 ბოლო გამოცემის თარიღი: - პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

ნივთიერებები სამუშაო ადგილზე შემოქმედების ზღვარით :			
ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 20 - < 30
ალუმინის ოქსიდი	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35		>= 1 - < 10
სილიციუმის დიოქსიდი	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

**ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები**

**4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა**

- ზოგადი ინფორმაცია : არასოდეს არაფერი მისცეთ პირიდან, უკონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს.  
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 გამხსნელი ან გამათხელებელი
- თვალთან კონტაქტისას : ღია თვალები გამოიბანეთ სუფთა წყლით, მინიმუმ 10 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები. გახანგრძლივებული კალიბრების 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 გამტარქვევი, ალკოჰოლის მიმართ მედეგი ქაფი, მშრალი საქრობი საშუალებები ან ნახშიროჟანგი.  
გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

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

## PremiumClean

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	ბეჭდვის თარიღი	ბოლო გამოცემის თარიღი: - პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020
1.0	09.03.2020	10.03.2020	

შეუსაბამო ჩასაქრობი : არ არის განსაზღვრული.  
საშუალებები

### 5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

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

### 5.3 რჩევები მებანძრეებისთვის

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

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

## ნაწილი 6: ლონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის / დაფანტვისას

### 6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : მთავრად პროდუქტი თვალზე, 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.

### 6.3 შეკვების და გაწმენდისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების პროცესი : გამოიყენეთ სითხის შემკვრელი ინერტული აგენტი (მაგ. ქვიშა, სილიკაგელი, 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

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

**PremiumClean**

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	ბეჭდვის თარიღი	ბოლო გამოცემის თარიღი: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

- 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 მოსწვეთ სამუშაოების მსვლელობის დროს. ჭამამდე, დალევამდე ან მოწვევამდე 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 თათხის ტემპერატურაზე და დაიცავით პირდაპირი მზის სხივებისგან. გაყინვის შემთხვევაში პროდუქტი ხდება უსარგებლო.
- ერთად შენახვის პირობები : მთავრად მუხანგავ, ძლიერ მუხანგავ და ალკალურ მასალებს
- სასაწყობო კლასი (TRGS 510): 12, არანვადი სითხეები.

**7.3 საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები**

- მიზანმიმართული გამოყენება : იხილეთ მწარმოებლის მიერ მოცემულ ტექნიკურ ინფორმაციაში

**ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები**

**8.1 სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა**

შემადგენელი ნივთიერებები	CAS-Nr.	ზემოქმედების სახე	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ <sup>3</sup> (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			
დამატებითი ინფორმაცია	მტვერის ზოგადი ზღვრული შეზღუდვა. ამ ნივთიერებისთვის არ არსებობს ნივთიერებების სპეციფიკური სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვარი, რადგანაც AGS-ი არ ფლობს ინფორმაციას, რესპირატორულ ორგანოებზე არასპეციფიკური უარყოფითი ეფექტის თაობაზე. საშიში ნივთიერებების კომბინაციები, DFG- ის საშიში ნივთიერებების შემონიშნების კომისია (MAK-კომისია).			
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ <sup>3</sup> (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			
ალუმინის ოქსიდი	1344-28-1	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ <sup>3</sup>	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			

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

**PremiumClean**

ვერსია 1.0 ცვლილებათა თარიღი 09.03.2020 ბეჭდვის თარიღი 10.03.2020 ბოლო გამოცემის თარიღი: - პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

დამატებითი ინფორმაცია	მტვერის ზოგადი ზღვრული შეზღუდვა. ამ ნივთიერებისთვის არ არსებობს ნივთიერების სპეციფიკური სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვარი, რადგანაც AGS-ი არ ფლობს ინფორმაციას, რესპირატორულ ორგანოებზე არასპეციფიკური უარყოფითი ეფექტის თაობაზე. საშიში ნივთიერებების კომპლექტი, DFG- ის საშიში ნივთიერებების შემონმების კომისია (MAK-კომისია).			
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/83	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			
სილიციუმ დიოქსიდი	7631-86-9	TWA (ჩასუნთქვადი მტვერი)	0,1 მგ/83	2004/37/EC
დამატებითი ინფორმაცია	კანცეროგენები ან მუტაგენები			
		AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	4 მგ/83 (სილიციუმ დიოქსიდი)	DE TRGS 900
დამატებითი ინფორმაცია	საშიში ნივთიერებების კომპლექტის, DFG- ის საშიში ნივთიერებების შემონმების კომისიის (MAK-კომისია) მიხედვით, სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვის და ბიოლოგიური ზღვრული შეზღუდვის დაცვის შემთხვევაში არ არსებობს ნაყოფის დაზიანების საშიშროება.			

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

ნივთიერების დასახელება	გამოყენების სფერო	ზემოქმედების გზები	ჯანმრთელობის შესაძლო დაზიანება	ღირებულება
ალუმინის ოქსიდი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	6,58 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	3,29 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	15,63 მგ/83
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	15,63 მგ/83
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	15,63 მგ/83
ტიტანის დიოქსიდი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	700,00 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	10,00 მგ/83

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

ნივთიერების დასახელება	გარემოს სფეროები	ღირებულება
ალუმინის ოქსიდი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	20 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	74,9 µგ/ლ
ტიტანის დიოქსიდი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	100 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	0,184 მგ/ლ
	ნიადაგი	100 მგ/კგ მშრალი წონა

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

## PremiumClean

ვერსია 1.0 ცვლილებათა თარიღი 09.03.2020 ბეჭდვის თარიღი 10.03.2020 ბოლო გამოცემის თარიღი: -  
პირველი გამოცემის თარიღი: 09.03.2020

		(TW)
	ზღვის წყალი	0,0184 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	1000 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	საზღვაო ნალექი	100 მგ/კგ მშრალი წონა (TW)
	დროებითი გამოყენება / დაღვრა	0,193 მგ/ლ

### 8.2 ზემოქმედების კონტროლი

#### უსაფრთხოების ღონისძიებები

თვალეების დაცვა

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

ხელეების დაცვა

მასალა

ხელთათმანების სისქე

დაცვის ინდექსი

: ნიტრილის რეზინი

: 0,2 მმ

: კლასი 3

შენიშვნები

: ატარეთ შესაბამისი ხელთათმანები, რომლებიც მონშდება EN374 მიხედვით. განმინდეთ ხელთათმანები წყლით და საპნით მოხსნის წინ. გაცვეთის ნიშნების ან ქიმიური ნივთიერებების შეღწევის შემთხვევაში გამოიყვალეთ

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 - თვალეების 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



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version	Überarbeitet am:	Druckdatum	Datum der letzten Ausgabe: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

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

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Inhaltsstoffe:

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 532 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

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

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 120 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version	Überarbeitet am:	Druckdatum	Datum der letzten Ausgabe: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,145 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

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

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 66 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,17 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 141 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

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

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 66 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,17 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 141 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Siliciumdioxid:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 10.000 mg/kg

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Verursacht Sensibilisierung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version 1.0	Überarbeitet am: 09.03.2020	Druckdatum 10.03.2020	Datum der letzten Ausgabe: - Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020
----------------	--------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

##### Inhaltsstoffe:

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

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

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

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

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

##### Inhaltsstoffe:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version	Überarbeitet am:	Druckdatum	Datum der letzten Ausgabe: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: <= 0,71  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

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

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: <= 0,71  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

#### 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 persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

##### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version	Überarbeitet am:	Druckdatum	Datum der letzten Ausgabe: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt werden.

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 3

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.  
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Produkt-Code Farben und Lacke / Giscode : M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Sonstige Vorschriften:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version	Überarbeitet am:	Druckdatum	Datum der letzten Ausgabe: -
1.0	09.03.2020	10.03.2020	Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

EUH071	:	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
H301	:	Giftig bei Verschlucken.
H302	:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	:	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	:	Giftig bei Hautkontakt.
H314	:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	:	Verursacht Hautreizungen.
H317	:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	:	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	:	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	:	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Aquatic Acute	:	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	:	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Eye Dam.	:	Schwere Augenschädigung
Skin Corr.	:	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	:	Sensibilisierung durch Hautkontakt
2004/37/EC	:	Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit
DE TRGS 900	:	TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
2004/37/EC / TWA	:	gewichteter Mittelwert
DE TRGS 900 / AGW	:	Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; 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 % Wachstumsgeschwindigkeit; 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 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 Rats 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; 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PremiumClean

Version 1.0	Überarbeitet am: 09.03.2020	Druckdatum 10.03.2020	Datum der letzten Ausgabe: - Datum der ersten Ausgabe: 09.03.2020
----------------	--------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------

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 Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

ECHA WebSite

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 OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - 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 German 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 vermischt, 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.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung 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 gewohnt 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 entsprechend anpassen. Dies kann je nach Registrierfristen der enthaltenen Stoffe im Übergangszeitraum zwischen 01.12.2010 und 01.06.2018 erfolgen.

DE / DE