

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Mega 352 Innenwand weiss**  
Numer artykułu: 027410540514  
UFI: V59V-YVH7-R70P-Y13U

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategorie wyrobów [PC]: PC9 - Lakiery i farby, wypełniacze, kity, rozcieńczalniki  
Sektor zastosowań [SU]: SU19 - Prace budowlane i konstrukcyjne

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: MEGA eG  
Fangdieckstrasse 45  
D - 22547 Hamburg  
Telefon: +49 40/ 54004-0  
Telefax: +49 40/ 54004-9  
www.mega.de

Deklaracja o odpowiedzialności: Department productsector paints and coatings  
Telephone: 040 54004-528

Adres e-mail: technik@mega.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Bułgaria	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Włochy	Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858
Portugalia	+351 800 250 250 (CIAV)
Słowacja	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Hiszpania	+34 91 562 04 20 (INTCF)
Węgry	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
-------------------------------	----------------------

### 2.2. Elementy oznakowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

## Składniki stwarzające zagrożenie do oznakowania:

Zawiera 3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo-, 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

## Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008):

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 - Stosować rękawice ochronne

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

**PBT & vPvB:** Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

## Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Numer WE (nr indeksowy UE)	Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	% wagowo
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	14807-96-6	238-877-9	-		5 - < 10
Bronopol	52-51-7	200-143-0 (603-085-00-8)	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	0.01 - < 0.05

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

				STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9 (613-088-00-6)	01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.005 - < 0.01
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo-	2682-20-4	220-239-6 (613-326-00-9)	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.005 - < 0.01
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem	55965-84-9	611-341-5 (613-167-00-5)	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.001 - < 0.005

Nazwa chemiczna	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)	Uwagi
Bronopol 52-51-7		10	1	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1		
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	

## Oszacowana toksyczność ostra:

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	> 5000	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Bronopol	180	1600	Brak danych	Brak danych	Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

52-51-7					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	597	2000	0.0501	0.501	Brak danych
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Brak danych
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioa zolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonom 55965-84-9	66	141	0.17	Brak danych	Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna:	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
Wdychanie:	Usunąć na świeże powietrze.
Kontakt z oczyma:	Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	Umyć wodą z mydłem. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
Spożycie:	Wypłukać usta.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.
Skutki narażenia	Brak.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy: Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.
Duży pożar:	PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną: Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków: Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku.

Dla służb ratowniczych: Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu: O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania: Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych: Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniami. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ogólne uwagi dotyczące higieny:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania:

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Inne informacje:

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia:

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
Nazwa chemiczna	Cypr	Republika Czeska	Dania	Estonia	Finlandia
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6		TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.003 fiber/cm <sup>3</sup> STEL: 0.006 fiber/cm <sup>3</sup> with asbestos in the form of fibers		TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy TRGS	Niemcy DFG	Grecja	Węgry
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6		TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Bronopol 52-51-7			Sk* skin sensitizer		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5			skin sensitizer		
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9			MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy MDLPS	Włochy AIDII	Łotwa	Litwa
Talk niezawierający włókna	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Luksemburg</b>	<b>Malta</b>	<b>Niderlandy</b>	<b>Norwegia</b>	<b>Polska</b>
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6			TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Portugalia</b>	<b>Rumunia</b>	<b>Słowacja</b>	<b>Słowenia</b>	<b>Hiszpania</b>
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Szwecja</b>	<b>Szwajcaria</b>	<b>Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)</b>	<b>Rosja</b>	<b>Turcja</b>
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>		
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> S+			

Dopuszczalne wartości biologicznego Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających narażenia zawodowe: zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL):

skład/informacja o składnikach:

Pracownik – oddechowe, długotrwale:

Nazwa chemiczna	długoterminowe, systemowe	krótkoterminowe, systemowe	długoterminowe, lokalne	krótkoterminowe, lokalne
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.16 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Bronopol	3.5 mg/m <sup>3</sup>	10.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.81 mg/m <sup>3</sup>			
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo-			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Pracownik – skórne:

Nazwa chemiczna	długoterminowe, systemowe	krótkoterminowe, systemowe	długoterminowe, lokalne	krótkoterminowe, lokalne
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	43.2 mg/kg bw/day		4.54 mg/cm <sup>2</sup>	
Bronopol	2 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day	8 µg/cm <sup>2</sup>	8 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.966 mg/kg bw/day			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Konsument - oddechowe:

Nazwa chemiczna	długoterminowe, systemowe	krótkoterminowe, systemowe	długoterminowe, lokalne	krótkoterminowe, lokalne
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	1.08 mg/m <sup>3</sup>	1.08 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Bronopol	0.6 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>		0.6 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	1.2 mg/m <sup>3</sup>			
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo-			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone m			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Konsument - skórne:

Nazwa chemiczna	długoterminowe, systemowe	krótkoterminowe, systemowe	długoterminowe, lokalne	krótkoterminowe, lokalne
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	21.6 mg/kg bw/day		2.27 mg/cm <sup>2</sup>	
Bronopol	0.7 mg/kg bw/day	2.1 mg/kg bw/day	4 µg/cm <sup>2</sup>	4 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.345 mg/kg bw/day			

Konsument - doustnie:

Nazwa chemiczna	długoterminowe, systemowe	krótkoterminowe, systemowe	długoterminowe, lokalne	krótkoterminowe, lokalne
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	160 mg/kg bw/day	160 mg/kg bw/day		
Bronopol	0.18 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day		
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo-	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone m	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

skład/informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) CAS: 14807-96-6
Wody słodkie	597.97 mg/L
Wody morska	141.26 mg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	597.97 mg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	141.26 mg/L
Osad słodkowodny	31.33 mg/kg sediment dw
Osad morski	3.13 mg/kg sediment dw
Powietrze	10 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Bronopol CAS: 52-51-7
Wody słodkie	0.01 mg/L

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Wody morska	0.0008 mg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	0.0025 mg/L
Oczyszczanie ścieków	0.43 mg/L
Osad słodkowodny	0.041 mg/kg sediment dw
Osad morski	0.00328 mg/kg sediment dw
Gleba	0.5 mg/kg soil dw
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5</b>
Wody słodkie	4.03 µg/L
Wody morska	0.403 µg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	1.1 µg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	110 ng/L
Oczyszczanie ścieków	1.03 mg/L
Osad słodkowodny	49.9 µg/kg sediment dw
Osad morski	4.99 µg/kg sediment dw
Gleba	3 mg/kg soil dw
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- CAS: 2682-20-4</b>
Wody słodkie	3.39 µg/L
Wody morska	3.39 µg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Oczyszczanie ścieków	0.23 mg/L
Gleba	0.0471 mg/kg soil dw
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolom CAS: 55965-84-9</b>
Wody słodkie	3.39 µg/L
Wody morska	3.39 µg/L
Świeża woda (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Woda morska (przerywany odpływ)	3.39 µg/L
Oczyszczanie ścieków	0.23 mg/L
Osad słodkowodny	0.027 mg/kg sediment dw
Osad morski	0.027 mg/kg sediment dw
Gleba	0.01 mg/kg soil dw

## 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej: Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.



Ochrona oczu/twarzy: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic	Czas przebicia
NBR (Nitrylokauczuk)	0.4 mm	>=480 min.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Ochrona skóry i ciała:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.
Zalecany rodzaj filtra:	Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem: AP-2
Środki kontrolne narażenia środowiska:	Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	dyspersja				
Barwa	biały				
Zapach	charakterystyczny				
		Jednostki	Warunki	Metoda	Uwagi
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia					Nie ustalono
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	> 100	°C			
Łatwopalność					Nie ustalono
Temperatura rozkładu					Brak znanych
Temperatura zapłonu					Nie ustalono
Temperatura samozapłonu					Brak znanych
Dolne granice palności lub wybuchowości					bez znaczenia
Górna granica wybuchowości					Nie ustalono
Ciśnienie pary					
Gęstość	~ 1.569	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Rozpuszczalność w wodzie					Substancja mieszająca się
pH	8 - 9		20 °C		
pH (w postaci roztworu wodnego)					Nie ustalono
Współczynnik podziału					Nie ustalono
Lepkość kinematyczna					Nie dotyczy
Próg wyczuwalności zapachu					Nie ustalono
Gęstość względna					Nie ustalono
Szybkość parowania					Nie ustalono
Gęstość względna par	brak danych				
Wielkość cząsteczki	brak danych				
Dystrybucja wielkości cząsteczek	brak danych				

### 9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa:	brak danych
Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Właściwości wybuchowe  
Właściwości utleniające

Substancja niewybuchowa  
Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

**9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa:**

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność: Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu:

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne: Brak.  
Wrażliwość na wyładowanie statyczne: Brak.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Silne czynniki utleniające.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Informacje o produkcie:

Wdychanie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt z oczyma: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt ze skórą: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Spożycie: Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Objawy: Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

Numeryczne wartości toksyczności:

Toksyczność ostra:

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

Informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
Bronopol 52-51-7	Oral LD50	Szczur	180 mg/kg	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Oral LD50	Szczur	597 mg/kg	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	Oral LD50	Szczur	120 mg/kg	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	Oral LD50	Szczur	66 mg/kg	

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Metoda
Bronopol 52-51-7	Dermal LD50	Szczur	1600 mg/kg	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on 2634-33-5		Szczur		
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	Dermal LD50	Królik	200 mg/kg	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	Dermal LD50	Królik	141 mg/kg	

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Bronopol 52-51-7	Inhalation LC50	Szczur	800 mg/m <sup>3</sup>	4 h	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	Inhalation LC50	Szczur	0.34 mg/L	4 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-i- zotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazol onem 55965-84-9	Inhalation LC50	Szczur		4 h	

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem:

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak danych.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak danych.
Rakotwórczość:	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie:	Brak danych.
STOT - narażenie powtarzalne:	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu:	Brak danych.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

### 11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

toksyczność dla ryb:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Bronopol 52-51-7	LC50	Lepomis macrochirus	11 mg/L	96 h	OECD 203
1,2-benzizotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)- izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotiazolo- nem 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OECD 203

toksyczność wodna dla skorupiaków:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Bronopol	EC50	Daphnia magna	1.04 mg/L	48 h	OECD 202

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
52-51-7					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)- izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazo- lonem 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OECD 202

Toksyczność dla glonów:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Bronopol 52-51-7	EC50	Anabaena flos aqua	0.068 mg/L	72 h	OECD 201
1,2-benzizotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)- izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazo- lonem 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneri- ella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OECD 201

Toksyczność dla bakterii:

Nazwa chemiczna	Parametry	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Bronopol 52-51-7	EC50	Osad czynny	43 mg/L	3 h	
1,2-benzizotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	EC50		12.8 mg/L	3 h	
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
5-chloro-2-metylo-3(2H)- izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazo- lonem 55965-84-9	EC50	Osad czynny	7.92 mg/L	3 h	

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Nazwa chemiczna	Stopa degradacji	Czas trwania testu	Łatwo ulega biodegradacji	Uwagi	Metoda
Bronopol 52-51-7	100 %	28 d	Tak		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	100 %	0.04 d	Tak		OECD 307
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	100 %	0.07 d	Tak		
5-chloro-2-metylo-3(2H)-i zotioazol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazol onem 55965-84-9	> 60 %	28 d	Tak		OECD 301

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja:

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Bronopol 52-51-7	0.38	3.16
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	1.3	6.62
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	-0.26	3.16
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazol onem 55965-84-9	0.69	3.16

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie: Brak danych.

Mobilność: Brak danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB: Brak danych

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Bronopol 52-51-7	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazol onem	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

55965-84-9

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów:      Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie:      Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV: 08 01 12 (Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR:      Nie podlega regulacji  
RID:      Nie podlega regulacji  
IMDG:      Nie podlega regulacji  
IATA:      Nie podlega regulacji

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR:      Nie podlega regulacji  
RID:      Nie podlega regulacji  
IMDG:      Nie podlega regulacji  
IATA:      Nie podlega regulacji

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR:      Nie podlega regulacji  
RID:      Nie podlega regulacji  
IMDG:      Nie podlega regulacji  
IATA:      Nie podlega regulacji

### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR:      Nie podlega regulacji  
RID:      Nie podlega regulacji  
IMDG:      Nie podlega regulacji  
IATA:      Nie podlega regulacji

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR:      Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

RID: Nie dotyczy  
IMDG: Nie dotyczy  
IATA: Nie dotyczy

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak  
RID: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak  
IMDG: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak  
IATA: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak

## 14.7 Morski transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Unia Europejska:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (załącznik II - (WE) nr 2020/878) i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy:

Należy sprawdzić, czy środki zgodne z dyrektywą 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy mają zastosowanie

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

- Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
Bronopol 52-51-7		75.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5		75.
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4		75.
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolomem 55965-84-9		3

Trwałe zanieczyszczenia organiczne:  
(EC) 2019/1021

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009: Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Nazwa chemiczna	UE - środki ochrony roślin (1107/2009/WE)
Talc niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	Talc E553B shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Talc E553B (SANTE/11639/2017) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C)

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR):

Nazwa chemiczna	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)
Bronopol 52-51-7	PT2 PT6 PT11 PT12 PT22
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	PT2 PT6 PT9 PT11 PT12 PT13
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	PT11 PT12 PT13 PT6
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9	PT2 PT4 PT6 PT11 PT12 PT13

zawartość lotnych związków organicznych (VOC):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C):

0 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint):

0 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

Środek odkażający

## Przepisy krajowe:

Dania:

Nazwa chemiczna	Dania - MAL
Bronopol 52-51-7	☐
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Niemcy:

Klasa zagrożenia dla wody (WGK): substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1) - Klasyfikacja zgodna z AwSV

Nazwa chemiczna	WGK Classification (AwSV)	ID number
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	nwg	1315
Bronopol 52-51-7	2	5204
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	2	5141
3(2H)-Izotiazolon, 2-metylo- 2682-20-4	3	2960
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza):

total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 55 - 60%  
org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%

Klasa przechowywania (TRGS 510): LGK12 - Niepalne substancje ciekłe

Francja:

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja):

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	RG 25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	RG 65

RG 25 - Stany wynikające z wdychania pyłów mineralnych zawierających krzemionkę krystaliczną (kwarc, krystobalit, trydymit), krzemiany krystaliczne (kaolin, talk), grafit lub węgiel.

RG 65 - Allergic eczema

Niderlandy:

Klasa skażenia wody (Niderlandy): B4

Austria:

Przepisy dotyczące cieczy łatwopalnych, VbF Nie podlega regulacji

Polska:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286, z późn. zm.)  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21; z późn. zm.)  
Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322; z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650, z późn. zm.)

Szwajcaria:

zawartość LZO:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

Węgry:

Dekret nr 44/2000 (XII.27.) Ministerstwa Gospodarki i Pracy Republiki Węgierskiej w sprawie niektórych procedur i działań  
Wspólny dekret nr 5/2020 ITM w sprawie bezpieczeństwa chemicznego w miejscu pracy 178/2017 (VII. 5.)  
Dekret rządowy w sprawie Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) "A" i "B" Umowy europejskiej w sprawie transportu drogowego

## Listy międzynarodowe:

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
DSL/NDSL	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
EINECS/ELINCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
ENCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
IECSC	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
KECL	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
AIC	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
NZIoC	Nie jest/są zgodny(-a,-e)

Legenda :

- TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
- NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych
- DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
- EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
- IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
- KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
- PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
- AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego: Brak danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS):

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3:  
EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe  
H301 - Działa toksycznie po połknięciu  
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

---

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą  
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H330 - Wdychanie grozi śmiercią  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

## Legenda:

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
ADR: Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych  
AGW: Wartość graniczna progu zawodowego  
BCF: Współczynnik biokoncentracji  
BOD(5): Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (w ciągu 5 dni)  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie  
CMR: rakotwórczy, mutagenny, toksyczny dla rozrodczości  
DIN: Niemiecki Instytut Normalizacyjny / Niemiecka norma przemysłowa  
DNEL: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian dla zdrowia człowieka  
DOC: Rozpuszczony węgiel organiczny  
EAK/ AVV: Europejski katalog odpadów/ rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów  
EC50: efektywne stężenie 50%  
ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
IC50: Stężenie hamujące 50%  
IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych  
LC50: Stężenie śmiertelne 50% - LD50: Dawka śmiertelna 50%  
MAK: Progowe wartości graniczne, Niemcy  
NLP: Już nie polimer  
NOAEC: stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków  
NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków  
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PC: Kategoria produktu  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
REACH: Rejestracja, ocena i autoryzacja chemikaliów  
RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
STEL: Limit krótkotrwałego narażenia  
STP: Oczyszczanie ścieków  
SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy  
TLV: Wartość progowa limitu  
TWA: Średnia ważona w czasie  
UN: Organizacja Narodów Zjednoczonych  
VOC: Lotne Związki Organiczne  
vPvB: Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartość maksymalna: Maksymalna wartość graniczna

\* Oznakowanie odnoszące się do skóry

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 29-sty-2024

Data druku: 10-sty-2025

Wersja Nr: 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki:

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA)

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Agencja Ochrony Środowiska

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Amerykański Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data aktualizacji: 29-sty-2024

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH:

## Oświadczenie:

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



**Data aktualizacji:** 29-sty-2024

**Data druku:** 10-sty-2025

**Wersja Nr:** 1.01

Mega 352 Innenwand weiss 027410540514

---

nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**Koniec karty charakterystyki**