



Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 09-lis-2023

Wersja 2

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA
SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Foamglas PC® 164

Numer karty charakterystyki OCPC00101

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych
Spoiwa
Powłoka

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Adres e-mail SDS.compliance@owenscorning.com

Strona internetowa producenta www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny +32 (0)13 661 721

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bułgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorwacja	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Republika Czeska	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dania	Giftnotrufcenter Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francja	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Niemcy	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Węgry	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlandia	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am -

	10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Włochy	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Łotwa	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litwa	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Niderlandy	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polska	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalia	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rosja	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Słowacja	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Słowenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hiszpania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Szwecja	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Szwajcaria	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turcja	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- + 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Może powodować reakcję uczuleniową

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

UE - Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR) - substancje czynne

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone.

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT)

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB)

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Właściwości chemiczne emulsja.

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Numer rejestracyjny REACH
Cellulose	232-674-9	9004-34-6	1-2	Brak danych	Brak danych
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Specific Concentration Limits: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem	-	55965-84-9	=>0.00025-<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2120764691-48

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Dodatkowe wskazówki

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które należy wymienić zgodnie z kryteriami załącznika II rozporządzenia REACH, sekcja 3.2

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wskazówka ogólna**

Osoba udzielająca pierwszej pomocy: zwrócić uwagę na własną ochronę. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. Zastosować pierwszą pomoc odpowiednią do charakteru obrażenia.

Wdychanie

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Kontakt ze skórą

- Umyć wodą z mydłem
- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
- Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania

Kontakt z oczyma

- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
- Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
- Trzymać w temperaturze pomiędzy 20 a 30 °C

Spożycie

- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i

pokazać opakowanie lub etykietę
 • Wypłukać usta

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

- Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
- Może działać drażniąco na oczy
- Może powodować alergiczną reakcję skóry

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

- Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

- Ogrzewanie spowoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem rozerwania

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Schładzać beczki rozpyloną wodą
- Unikać uwolnienia do środowiska
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności

- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Stanąć pod wiatr
- Przewietrzyć miejsce skażenia
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
- Umyć dokładnie po postępowaniu
- Unikać kontaktu z oczyma i skórą

Dla służb ratowniczych

- Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
- Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych
- Dodatkowe informacje dotyczące ekotoksykologii znajdują się w Sekcji 12

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu

- Powstrzymać uwolnienie i zebrać uwolnioną substancję za pomocą niepalnego materiału absorbującego, (np. piasek, ziemia, ziemią okrzemkową, wermikulit) i umieścić w pojemniku na substancje przeznaczone do utylizacji zgodnie z miejscowymi / krajowymi

przepisami (patrz sekcja 13)

Metody usuwania

- Absorbować obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, żel krzemionkowy, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny)

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

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
- Unikać uwolnienia do środowiska

Ogólne kwestie związane z higieną

- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu
- Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem
- Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu

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

Warunki przechowywania

- Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu
- Nie dopuszczać do zamarzania
- Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym
- Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 25 °C

Materiały niezgodne

- Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

- Do tej pory nie zidentyfikowano żadnego konkretnego końcowego zastosowania.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna Cellulose 9004-34-6	ACGIH	Australia 10 mg/m ³	Austria	Belgia 10 mg/m ³ TWA	Bulgaria
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 55965-84-9			TWA: 0.05 mg/m ³		
Nazwa chemiczna Cellulose 9004-34-6	Chorwacja TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja TWA: 10 mg/m ³
Nazwa chemiczna Cellulose 9004-34-6	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	Włochy
Nazwa chemiczna Cellulose 9004-34-6	Łotwa TWA: 2 mg/m ³	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia

Cellulose 9004-34-6	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³		
Nazwa chemiczna	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Cellulose 9004-34-6	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotio azolony, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone m 55965-84-9			TWA: 0.2 mg/m ³		

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) • Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) • Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli • Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

- Szczelne okulary ochronne
- (EN 166)

Ochrona rąk

- Rękawice gumowe
- Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebiccia/prześciągania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebiccia/prześciągania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
- Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

- Odpowiednia odzież ochronna
- Żadne w normalnych warunkach stosowania

Środki kontrolne narażenia środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Pasta
Wygląd	Pasta
Barwa	Szary
Zapach	Brak danych.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność

pH	Wartości Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych
Limit palności w powietrzu	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych

Uwagi • Metoda

Brak znanych
Brak znanych

Brak znanych

Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Miesza się z wodą	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	2634-33-5 = 0.7, 55965-84-9=0.75	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Nie określono	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność • Brak znanej reaktywności

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność • Substancja stabilna w normalnych warunkach

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne • Nr

Wrażliwość na wyładowanie statyczne • Nr

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 • Brak znanych

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne • Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu • Żadne w normalnych warunkach stosowania

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008**Informacje o produkcie**

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji

Spożycie

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak danych.
Uczulenie	Brak danych
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.

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Cellulose	> 5 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5800 mg/m ³ (Rat) 4 h
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	

11.2 Informacje dotyczące innych zagrożeń

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Niski rząd toksyczności na podstawie składników

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.99
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolone, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolone	0.7

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	Unikać uwolnienia do środowiska Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji
---------------------------------	--

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	<ul style="list-style-type: none"> • Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska • Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi
Skażone opakowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Puste pojemniki i odpady należy utylizować w sposób bezpieczny • Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania • Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt • Poniższe kody odpadów są jedynie sugestią: • 08 01 20

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

RID

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

ADR

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Cellulose 9004-34-6	RG 66	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65	-

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) Low hazard to waters

Unia Europejska

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

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
1,2-Benzisothiazolin-3-one - 2634-33-5	75.	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem - 55965-84-9	75.	

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

Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

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

Legenda

*	Oznakowanie odnoszące się do skóry	Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)	TWA	TWA (średnia ważona w czasie)

Data aktualizacji 09-lis-2023

Uwaga aktualizacyjna Update of document format

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Podczas przygotowywania niniejszych informacji dołożono wszelkich starań, jednak producent nie oferuje gwarancji popytu ani żadnej innej gwarancji, czy to wyraźnej czy dorozumianej, w związku z takimi informacjami. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu, czy to bezpośrednie, przypadkowe czy wynikowe.

Koniec karty charakterystyki