

**FOAMGLAS®**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji 23-wrz-2021

Wersja 2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® Activator Spray

Numer karty charakterystyki OCPC00071

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

- Aktywator
- Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy 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	Giftlinjen/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 Antiveleni (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 Vergiftigen 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 ZAGROŻEŃ

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

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

No other specific hazard has been identified.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Właściwości chemiczne

Activator Spray.

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Dodatkowe wskazówki

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 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.
Wdychanie	• Usunąć na świeże powietrze • Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
Kontakt ze skórą	• Umyć wodą z mydłem • Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem
Kontakt z oczyma	• Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami
Spożycie	• Wypłukać usta • Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	• Brak znanych
--------	--

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:	• Dwutlenek węgla (CO₂) • Piana odporna na działanie alkoholu • Proszek gaśniczy • Rozpylona woda (mgła)
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie stosować bezpośrednich strumieni wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Niepalny. Heating will cause a rise in pressure with a risk of bursting.
---	--

Niebezpieczne produkty spalania	Tlenki węgla.
---------------------------------	---------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Schładzać beczki rozpyloną wodą. Unikać uwolnienia do środowiska. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Nie dopuścić, aby woda pogaśnicza pochodząca ze skażonych substancji dostała się do wody powierzchniowej lub wód gruntowych.
--	--

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 • Stać pod wiatr • Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych • Nie wdychać pary ani mgły
---------------------------------	---

Dla służb ratowniczych

- 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**

- Do not allow to enter sewers, drains or waterways

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

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

Ogólne kwestie związane z higieną

- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP

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

- Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 30 °C
- Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu
- Nie dopuszczać do zamarzania
- Chronić przed światłem słonecznym

Materiały niezgodne

- Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a)**

No particular end use has been identified to date.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)**

Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia**Techniczne środki kontroli**

- Żadne w normalnych warunkach stosowania

Wyposażenie ochrony indywidualnej**Ochrona oczu/twarzy**

- Żadne w normalnych warunkach stosowania

Ochrona rąk
Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

- Żadne w normalnych warunkach stosowania
- Żadne w normalnych warunkach stosowania
- Żadne w normalnych warunkach stosowania
- W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

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	Płyn
Wygląd	ciecz
Barwa	Brak danych
Zapach	Słaby.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	~ 8	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	~ 0 °C	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	~ 100 °C	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Szybkość parowania	Nie dotyczy	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	1 kg/L	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	Brak znanych
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	< 300 cPs	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	~ 0 g/L
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność	No known reactivity
-------------	---------------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Substancja stabilna w normalnych warunkach.
------------	---

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Nie.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne Nie.

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**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
rozdrodcze**

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.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów

- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi
- Do not mix with other wastes

Skażone opakowanie

- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV

- Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 16 10 02

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****Niemcy**

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

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)

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 23-wrz-2021

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