

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwy handlowe:

Styropian BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044
Styropian BIAŁY FASADA STANDARD 044
Styropian BIAŁY FASADA PLUS 042
Styropian BIAŁY FASADA PRO 040
Styropian BIAŁY FASADA ULTRA 038
Styropian GRAFITOWY FASADA STANDARD 033
Styropian GRAFITOWY FASADA PLUS 032
Styropian GRAFITOWY FASADA PRO 031
Styropian BIAŁY PARKING DACH PRO 150-036
Styropian BIAŁY PARKING DACH ULTRA 200-036
Styropian WODOODPORNY FUNDAMENT 100-036
Styropian BIAŁY PODŁOGA DACH STANDARD 040
Styropian BIAŁY PODŁOGA DACH PLUS 80-038
Styropian BIAŁY PODŁOGA DACH PRO 100-037
Styropian BIAŁY PODŁOGA DACH ULTRA 100-035

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: izolacja cieplna w budownictwie, materiał budowlany, materiał wypełniający w opakowaniach.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki

Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Numer telefonu:

+48 41 248 70 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za KCh:

reach_holcim_pl@holcim.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Numer telefonu:

+48 41 248 70 00

Numery aktywne od poniedziałku do piątku (dni robocze) w godzinach 7:00 – 15:00, obsługa w języku polskim.

Numer alarmowy 112 - czynny 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu - obsługa w języku polskim.

Informacja jest dostarczana w następujących językach: polski.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z art. 2 rozporządzenia CLP produkt definiowany jest jako wyrób i nie wymaga klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z art. 2 rozporządzenia CLP produkt definiowany jest jako wyrób i nie wymaga oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Świeżo wyprodukowany styropian może uwalniać środek spieniający - szczątkowy pentan, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem w przestrzeniach zamkniętych np. podczas transportu i składowania produktu. Komponenty produktu nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta Charakterystyki STYROPIAN Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami	
Data opracowania: 01-06-2026 Wersja nr 1	

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania, ponieważ produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

CAS: 9003-53-6 WE: - Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: -	<u>Polistyren</u> substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	80-95%
CAS: 109-66-0 WE: 203-692-4 Numer indeksowy: 601-006-00-1 Numer rejestracji właściwej: -	Pentan ¹⁾ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066 ²⁾	< 7%*
CAS: 78-78-4 WE: 201-142-8 Numer indeksowy: 601-085-00-2 Numer rejestracji właściwej: -	Izopentan ¹⁾ Flam. Liq. 1 H224, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066 ²⁾	< 7%*

- 1) Substancja z określoną na poziomie krajowym i unijnym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

* Łączna zawartość komponentów o numerze CAS 109-66-0 i 78-78-4 wynosi < 7%.

Produkt dodatkowo zawiera w swoim składzie polimery bromowane (bromowane opóźniacze palenia) w stężeniu < 1%, które nie są klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości.

Karta Charakterystyki STYROPIAN <i>Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami</i>	
Data opracowania: 01-06-2026 Wersja nr 1	

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

Kontakt z oczami

Narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. Jednak w przypadku dostania się ostrych elementów do oka wypłukać obficie dużą ilością wody lub płynem fizjologicznym, np. roztwór 0,9% NaCl lub 5% glukozy. Nie trzeć oczu. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Przewód pokarmowy

Narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. W przypadku spożycia, przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach przy prawidłowym użyciu produktu.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozpylony strumień wody. Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe spaliny zawierające tlenki węgla, styren oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt palny, jednak zawiera substancje zmniejszające jego palność - retardanty (opóźniacze palenia). Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego

Karta Charakterystyki STYROPIAN <i>Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami</i>	
Data opracowania: 01-06-2026 <i>Wersja nr 1</i>	

ubrania odporne na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować ogólne środki ochronne, właściwe w miejscu pracy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Stosować środki ogólnie przyjęte w miejscu stosowania produktu.

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

Zabezpieczyć przed dostaniem się do powietrza, gruntu, zbiorników, cieków wodnych (wody gruntowe i powierzchniowe), kanalizacji i ścieków. Produkt zebrać mechanicznie, a następnie przekazać do użycia powtórnego lub potraktować jak odpady. W przypadkach koniecznych poinformować stosowne służby.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł zapłonu np. otwartego płomienia czy iskier.

W przypadku konieczności przeprowadzenia prac na gorąco należy mieć przy sobie gaśnicę.

Zakaz palenia.

Nie wdychać par ani oparów z podgrzanego wyrobu.

Zapewnić lokalną wentylację wyciągową nad miejscem cięcia rozgrzanym drutem.

Unikać wytwarzania i gromadzenia się pyłów.

Wszystkie urządzenia powinny być uziemione.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

Stosować środki ochronny indywidualnej.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

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

Produkt przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych (promieniowaniem słonecznym, mrozem, opadami atmosferycznymi itp.).

Chronić przed źródłami ognia i otwartymi płomieniami.

Nie przechowywać oraz nie stosować z materiałami niezgodnymi (patrz podsekcje 10.3-10.5).

Stosy magazynowe układać zachowując bezpieczną przestrzeń, w celu zminimalizowania ryzyka uszkodzenia produktu z powodu uderzenia np. pracujących w najbliższym otoczeniu wózków widłowych oraz uniknięcia nagromadzenia w przestrzeni magazynowej pozostałości palnych środków spieniających.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.2.1 Wymagania dotyczące wentylacji

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Izopentan [CAS 78-78-4]	3000 mg/m ³	-	-	-
Pentan [CAS 109-66-0]	3000 mg/m ³	-	-	-
Styren [CAS 100-42-5]	50 mg/m ³	100 mg/m ³		

Podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

Produkt zawiera w swoim składzie komponenty, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy na poziomie krajowym, jednak ze względu na postać produktu nie ma konieczności monitorowania ich stężeń.

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (tj. Dz. U. 2025, poz. 949).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Karta Charakterystyki STYROPIAN <i>Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami</i>	
Data opracowania: 01-06-2026 <i>Wersja nr 1</i>	

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. W przypadku konieczności wykonywania obróbki cieplnej lub procesów w wysokich temperaturach należy w bliskiej odległości od miejsca pracy przechowywać odpowiednie środki gaśnicze.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne. Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425 oraz w odpowiednich normach. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Wszelki zanieczyszczony lub uszkodzony sprzęt ochrony osobistej musi być natychmiast wymieniony.

Ochrona oczu/twarzy



Zalecane okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona skóry



Stosować rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi oraz obuwie i odzież roboczą.

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po pracy z materiałem. Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi.

Ochrona układu oddechowego



Nie jest wymagana w przypadku właściwej wentylacji. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni, dużej emisji cząstek produktu, np. podczas cięcia bloków styropianu, stosować ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacja dotyczy całej mieszaniny

- (a) Stan skupienia: ciało stałe / sztywna piana; bloki składające się z małych zgrzanych, spienionych kuleczek
- (b) Kolor: biały lub szary (zależnie od produktu)
- (c) Zapach: bezzapachowy
- (d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono



Wersja nr 1

- (e) Początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy
- (f) Palność (ciała stałego, gazu) : produkt nie palny (stosowane opóźniacze palenia)
- (g) Dolna i górna granica wybuchowości:
 - górna granica wybuchowości: n-pentan: 7,8 % obj.
 - izopentan: 7,6 % obj.
 - dolna granica wybuchowości: n-pentan: 1,3 % obj.
 - izopentan: 1,0 % obj.
 - pyły: około 20 g/m³
- (h) Temperatura zapłonu: 370 °C (w przypadku braku szczątkowego pentanu)
- (i) Temperatura samozapłonu: 450 °C
- (j) Temperatura rozkładu: nie oznaczono
- (k) pH: obojętne
- (l) Lepkość kinematyczna: nie dotyczy
- (m) Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w związkach aromatycznych oraz chlorowcowanych rozpuszczalnikach i ketonach
- (n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy
- (o) Prężność par: nie dotyczy
- (p) Gęstość: ok. 8 – 60 kg/m³ (20 °C)
- (q) Względna gęstość par: nie określone
- (r) Charakterystyka cząstek: nie określone

Temperatura mięknięcia: 60 – 110 °C

Nie dotyczy.

Brak danych.

Produkt mało reaktywny. Patrz także podsekcje 10.3-10.5.

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

Rozpuszczalniki, kleje oparte na rozpuszczalnikach, środki ochronny drewna mogą powodować rozpuszczenie lub pęczenie produktu.

Chronić przed wilgocią. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ognia, iskiei, gorących powierzchni.

Silne utleniacze, rozpuszczalniki, środki ochrony drewna.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka. Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji substancji zawartych w wyrobie oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta. podstawie informacji o klasyfikacji substancji zawartych w wyrobie oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Drogi narażenia: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po narażeniu drogą oddechową. Więcej informacji na temat wpływu wywieranego każdą możliwą drogą narażenia patrz podsekcja 4.2

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Nie są znane.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Nie są znane.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

Nieznane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nie należy spodziewać się szkodliwego wpływu produktu na środowisko naturalne podczas prawidłowego stosowania produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie jest mobilny w glebie. Mobilność w środowisku wodnym duża.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niewielkie cząstki styropianu mogą wywierać wpływ fizyczny na organizmy żywe.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące wyrobu:

utyliзовать zgodnie z obowiązującymi przepisami. Materiał odpadowy powinien być przechowywany w wyznaczonym miejscu do powtórnego przetworzenia lub zniszczenia. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.), ustawa o gospodarce

Karta Charakterystyki STYROPIAN Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami	
Data opracowania: 01-06-2026 Wersja nr 1	

opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz. U. 2025, poz. 870). Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Informacje dodatkowe

Nie przypisane.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)Informacje dodatkowe

Nie przypisane.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)Informacje dodatkowe

Nie przypisane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022.1816).
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 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz. U. 2025, poz. 870).

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz. U. 2025, poz. 949).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2004/37/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych, mutagenów lub substancji reprotoksycznych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EWG) wraz z późn. zm.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy wraz z późn. zm.

98/24/WE Dyrektywa Rady z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) wraz z późn. zm.

91/322/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 29 maja 1991 r. w sprawie ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych w wykonaniu dyrektywy Rady 80/1107/EWG w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych w miejscu pracy wraz z późn. zm.

Karta Charakterystyki

STYROPIAN

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami



Data opracowania: 01-06-2026

Wersja nr 1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla wyrobów.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty:

H224 - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Flam. Liq. 2, 3 - Substancja ciekła łatwopalna kat. 2, 3

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

vPvB - Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

NOEC - Najwyższe stężenie nie powodujące żadnych spostrzegalnych zmian w organizmach

Informacje dotyczące szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP na stanowisku pracy gdzie będzie używany produkt.

Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu i/lub przewodnikach technicznych. Jakiegokolwiek inne użycie produktu włącznie ze stosowaniem w połączeniu z innymi produktami jest prowadzone na odpowiedzialność użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania właściwych procedur bezpieczeństwa oraz właściwych przepisów prawa dla prowadzonej przez niego działalności.