

Karta charakterystyki

strona: 1/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa: 8810-A**

- **Inne środki identyfikacji:** Czarny sztywny uretan
- **Powiązane numery części:** 8810-Part A, 8810-375ML, 8810-2.55L, 8810-60L
- **UFI:** 13N0-A051-W00W-60TH

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zastosowanie substancji / preparatu** Żywica
- **Zastosowania odradzane** Niedostępne

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/Dostawca:**

MG Chemicals Ltd. (Siedziba główna)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Komórka udzielająca informacji:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Biuro do spraw Substancji Chemicznych
+48 42 2538 400

3E (kod dostępu: 335388), +(44) 20 3514787
Inne numery telefonów alarmowych: +(1) 760 476 3961

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

strona: 2/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

· **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

zeolites

produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średniamasa cząsteczkowa ≤ 700)
Sadza

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania oparów i oparów.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi i narodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania

· **vPvB:** Nie ma zastosowania

· **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną $\geq 0,1\%$ = brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszanki**

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1318-02-1	zeolites	10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średniamasa cząsteczkowa ≤ 700) Alternatywny numer CAS: 1675-54-3 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Określone granice stężeń: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5\%$	1%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Sadza substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	0,3%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

strona: 3/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Po wdychaniu:**

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfortowe warunki do oddychania.

W przypadku narażenia lub obaw: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **Po styczności ze skórą:**

Przemyć dużą ilością wody.

Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady lub pomocy medycznej.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

· **Po styczności z okiem:**

Ostrożnie płukać wodą przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć.

Kontynuować płukanie.

Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

· **Po przełknięciu:**

Przepłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji 11.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie jest łatwopalny ani palny, ale pali się w przypadku pożaru. Podczas pożaru wytwarza drażniący dym o nieznanym poziomie toksyczności.

Zapobieganie przedostawaniu się popiołów gaśniczych do dróg wodnych lub kanalizacji.

· **Niebezpieczne produkty spalania:**

Tlenki węgla (COx)

inne toksyczne opary

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt przeciwpożarowy.

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 3)

*** SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****· 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Unikać wdychania mgły, aerozolu lub oparów.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zebrać płyn do zamykanego, odpornego na chemikalia pojemnika.

Umyć pozostałości ręcznikiem papierowym i umieścić brudne ręczniki w pojemniku.

Użyj mydła i wody, aby usunąć ostatnie ślady pozostałości.

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

*** SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.

Po użyciu dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczona odzież robocza nie powinna być wynoszona poza miejsce pracy.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**· Składowanie:****· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w suchym i czystym miejscu, z dala od niekompatybilnych substancji.

· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne**· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.**· Klasa składowania:** 10**· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Patrz sekcja 1.2

Karta charakterystyki

strona: 5/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 4)

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

1333-86-4 Sadza

NDS	NDS: 4 mg/m ³ frakcja wdychalna
-----	---

· Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
Skróty i akronimy można znaleźć w krajowych lub regionalnych przepisach dotyczących dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej limitów narażenia.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochronę dróg oddechowych**

Jeśli produkt jest podgrzewany lub pracownik ma znaną reakcję alergiczną, należy rozważyć użycie pełnej maski z wkładem na opary organiczne lub z niezależnym dopływem powietrza.

W przypadku nadmiernego narażenia na mgły, opary i aerozole o stężeniu do 10 x OEL należy nosić aparat oddechowy, taki jak półmaska z wkładem na opary organiczne.

Powyżej 10 x OEL stosować nadciśnieniowy aparat oddechowy zasilany powietrzem lub niezależny aparat oddechowy.

Należy zasięgnąć porady specjalistów ds. ochrony dróg oddechowych.

· **Ochrona rąk:**

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.



Rękawice ochronne : EN374

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL —

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 5)

- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne lub szczelnie zamknięte gogle: EN 166

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Stan skupienia	Płyn
· Forma:	Lepki
· Kolor:	Czarny
· Zapach:	Łagodny
· Próg zapachu:	Nieokreślone
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≥228 °C
· Palność materiałów	Niepalny
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nie dotyczy
· Górna:	Nie dotyczy
· Temperatura zapłonu:	230 °C
· Temperatura samozapłonu:	305 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
· pH	Nieokreślone
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna w 25 °C	324 mm ² /s
· Dynamiczna:	Nieokreślone
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nierozpuszczalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
· Prężność pary	Nieokreślone
· Gęstość względna:	Nieokreślone
· Gęstość par (powietrze=1):	Nieokreślone
· Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy.

· 9.2 Inne informacje

· 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie ma zastosowania

· 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

· Szybkość parowania	<1 (ButAc=1)
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	Niedostępne
· VOC (EC)	0,00 %

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

strona: 7/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 6)

· Zawartość ciał stałych:	88,8 %
---------------------------	--------

* SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny chemicznie w normalnych temperaturach i ciśnieniach.
 - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
Unikać otwartego ognia, nadmiernego ciepła, iskier, źródeł zapłonu i niekompatybilnych substancji.
Bezpośrednie światło słoneczne
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Produkt rozkłada się w temperaturze 270 °C bez topienia.
Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
 - **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
25068-38-6 produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średniamasa cząsteczkowa ≤ 700)		
Ustne	LD50	11.400 mg/kg (rat)
1333-86-4 Sadza		
Ustne	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
68609-97-2 pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu		
Ustne	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	4.500 mg/kg (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **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** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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.
- **Podsumowanie skutków i objawów według drogi narażenia**
 - **Oczy:**
może powodować łagodne podrażnienie
ból
niewyraźne widzenie
 - **Skóra:**
sucha skóra
wysypka, alergiczne kontaktowe zapalenie skóry
 - **Wdech:**
Niska toksyczność:
kaszel
ból gardła
 - **Połknięty:**
Niska toksyczność:
ból brzucha
nudności
biegunka
patrz objawy wdychania
 - **Toksyczność nieostra do chronicznej:**
 - **Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**
Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować alergie skórne.

· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

1333-86-4 Sadza

EC50/ 24 h	>5.600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10.000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)
LC50	>1.000 mg/L (fis)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Oczekuje się, że ulegnie biodegradacji.

Lotne składniki rozpuszczalnika szybko utleniają się w powietrzu w wyniku reakcji fotochemicznej.

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

strona: 9/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 8)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie ma zastosowania
 - **vPvB:** Nie ma zastosowania
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
 - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
 - **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

* SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
 - **Zalecenie:** Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane jako odpady niebezpieczne.
 - **Opakowania nieoczyszczone:**
 - **Zalecenie:**

Puste pojemniki mogą nadal stanowić zagrożenie chemiczne.
Zawartość należy utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.
W miarę możliwości należy zachować ostrzeżenia na etykiecie i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej oraz przestrzegać wszystkich uwag dotyczących produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Nieuregulowane
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Nieuregulowane
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA· Klasa	Nieuregulowane
· 14.4 Grupa pakowania <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Nie ma zastosowania
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 10)

— PL —

Karta charakterystyki

strona: 10/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 9)

· UN "Model Regulation": Nieuregulowane

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

* SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

· Odkładane zwroty

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH205 EUH205: Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Działanie uczulające na skórę	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
-------------------------------	--

· Wydział sporządzający wykaz danych: Dział regulacyjny

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

strona: 11/11

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.04.2026

Numer wersji 5.00 (zastępuje wersję 4.01)

Aktualizacja: 14.04.2026

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 10)

· **Partner dla kontaktów:** sds@mgchemicals.com

· **Data poprzedniej wersji:** 11.04.2025

· **Numer poprzedniej wersji:** 4.01

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL