

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

* 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

Verisk 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



GHS07

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: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

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.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu.

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

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 Mieszaniny

• **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 1318-02-1	zeolites STOT RE 1, H372; Eye Irrit. 2, H319	10,0%
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 $\geq 5\%$	1,0%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Sadza	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: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

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**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **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)

Karta charakterystyki

strona: 4/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

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:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

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 przeciwwybuchowej:

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.

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Patrz sekcja 1.2

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

strona: 5/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

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:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· 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

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· 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

Należy zasięgnąć porady specjalistów ds. ochrony dróg oddechowych.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

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.

· 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.

· Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne lub szczelnie zamknięte gogle: EN 166

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

strona: 6/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 5)

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	Nieokreślone. <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 %
· 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

strona: 7/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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 (średniamaśa 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.
- **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

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 7)

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

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

· **Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować alergie skórne.

Brak dalszych istotnych informacji.

· **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

· **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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

strona: 9/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża. (ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zalecenie:** Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane jako odpady niebezpieczne.

Europejski Katalog Odpadów

HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
-----	---

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

- | | |
|-----------------|----------------|
| ADR, IMDG, IATA | Nieuregulowane |
|-----------------|----------------|

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- | | |
|-----------------|----------------|
| ADR, IMDG, IATA | Nieuregulowane |
|-----------------|----------------|

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- | | |
|----------------------|----------------|
| ADR, ADN, IMDG, IATA | Nieuregulowane |
| Klasa | |

14.4 Grupa pakowania

- | | |
|-----------------|---------------------|
| ADR, IMDG, IATA | Nie ma zastosowania |
|-----------------|---------------------|

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

- | | |
|------------------------|----------------|
| 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 (ciąg dalszy na stronie 10)

PL —

Karta charakterystyki

strona: 10/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 9)

· 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.

· **Odkrycia zwroty**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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

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

· **Data poprzedniej wersji:** 10.07.2024

· **Numer poprzedniej wersji:** 4.00

· **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

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

strona: 11/11

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

Data druku: 20.02.2025

Numer wersji 4.01 (zastępuje wersję 4.00)

Aktualizacja: 08.10.2024

Nazwa handlowa: 8810-A

(ciąg dalszy od strony 10)

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

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

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – 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