

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie (WE) nr 453/2010

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO**

**AXILAT 2802NA**

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AXILAT 2802NA  
Numer Karty : 15000041487  
Typ produktu : Kopolimerowa styrenowo-akrylowa, Emulsja

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Spoiwo Farba &/ Powlekanie Zastosowanie. powłoka dla budownictwa

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca/importer : Hexion B.V.  
Seattleweg 17  
3195 ND Pernis - Rotterdam  
The Netherlands

Osoba do kontaktu : 4information@hexion.com

Telephone : Informacje ogólne  
+31 6 52 511079

#### 1.4

#### Telefon awaryjny

Dostawca : CARECHEM24  
Numer telefonu : +44 (0) 1235 239 670

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319


#### Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]

Klasyfikacja : Nie sklasyfikowany.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne** : Nie dotyczy.  
**Zagrożenia ludzkiego zdrowia** : Nie dotyczy.  
**Zagrożenia dla środowiska** : Nie dotyczy.

Pełny tekst powyższych zwrotów R lub uwag H podano w punkcie 16.

## 2.2 Elementy oznakowania

**Piktogramy zagrożeń** :   
**Hasło ostrzegawcze** : Uwaga  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : Działa drażniąco na oczy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie** : Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.  
**Reagowanie** : **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:**  
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.  
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.  
Nadal płukać.  
**Przechowywanie** : Nie dotyczy.  
**Usuwanie** : Nie dotyczy.  
**Niebezpieczne składniki** : Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(nonylphenoxy)-, sodium salt (1:1)  
**Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1),  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3 Inne zagrożenia

**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII** : Nie dotyczy.  
**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII** : Nie dotyczy.  
**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie znane.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**Substancja/Preparat** : Mieszanina

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% wagowo	Klasyfikacja		Typ
			67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	
Poly(oxy-1,2-Ethanediył), (a)-(nonylphenyl)-	WE:500-209-1 CAS : 68412-54-4 Indeks:	>=2,5 - <25	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediył), .alpha.-sulfo-.omega.- (nonylphenoxy)-, sodium salt (1:1)	WE: CAS : 9014-90-8 Indeks:	>=1 - <5	Xi; R41	Eye Dam./Irrit. 1, H318	[1]

#### Typ

- [1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska
- [2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- [3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII
- [4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

Pełny tekst powyższych zwrotów R lub uwag H podano w punkcie 16.

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

**Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, są wymienione w Sekcji 8.**

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Wdychanie** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie** : Przemyc usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona

- osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

##### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.  
**Wdychanie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Spożycie** : Podrażniający usta, gardło, i żołądek.

##### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból lub podrażnienie  
łzawienie  
zaczerwienienie
- Wdychanie** : Brak konkretnych danych.  
**Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.  
**Spożycie** : Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruciu truciznami.  
**Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.  
**Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie znane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla tlenek węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej".

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodź do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do

oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** :
- Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.
  - Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.
  - Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** :
- Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** :
- Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać w temperaturach od 5°C (41°F) do 30°C (86°F).

- Temperatura magazynowania:**
- Nie przechowywać w temperaturze niższej niż: 5 °C
  - Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: 30 °C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** :
- Niedostępne.
- Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** :
- Niedostępne.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

Nie znana wartość NDS.

**Zalecane procedury monitoringu** : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfera miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

**Podsumowanie DNEL/DMEL** : Niedostępne.

**Podsumowanie PNEC** : Niedostępne.

### **8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.

#### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapienia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: okulary chroniące przed rozbryzganiami substancji chemicznych.

#### **Ochrona skóry**

- Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzić, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochrona dróg oddechowych** : Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

- Stan fizyczny** : ciecz  
**Kolor** : mleczna
- Zapach** : charakterystyczny.  
**Próg zapachu** : Niedostępne.  
**pH** : 7,0 - 8,5
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : 0 °C  
**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** : 100 °C  
**Temperatura zapłonu** : nie dotyczy, w stanie suchym palne ciało stałe
- Szybkość parowania** : Niedostępne.  
**Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości** : **Niższy:** Niedostępne.  
**Górny:** Niedostępne.
- Prężność pary** : Niedostępne.  
**Gęstość pary** : Niedostępne.  
**Gęstość względna** : 1,025
- Rozpuszczalność** : Niedostępne.



<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	:	mieszalny
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	:	Niedostępne.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	:	Niedostępne.
<b>Temperatura rozkładu</b>	:	Niedostępne.
<b>Lepkość</b>	:	<b>Dynamiczna:</b> 50 - 200 mPas
		<b>Kinematyczna:</b> Niedostępne.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	:	Niedostępne.
<b>Właściwości utleniające</b>	:	Niedostępne.

## 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność</b>	:	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	:	Produkt jest trwały.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	:	W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	:	Brak konkretnych danych.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	:	Brak konkretnych danych.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	:	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Poly(oxy-1,2-Ethanediył), (a)-(nonylphenyl)-	LD50 Doustnie	Szczur	> 15.000 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediył), .alpha.-sulfo-.omega.-(nonylphenoxy)-, sodium salt (1:1)	LD50 Doustnie	Szczur	10.000 mg/kg	-
AXILAT 2802NA	LD50 Doustnie	Szczur	25.000 mg/kg	-

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

#### Szacunki toksyczności ostrej

Niedostępne.

#### Podrażnienie/nadżerka

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
--------------------------	-------	---------	-------	-----------	-------------------

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.- (nonylphenoxy)-, sodium salt (1:1)	oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik		24 hrs	-
--	---	--------	--	--------	---

#### **Wnioski/Podsumowanie**

- Skóra** : Niedostępne.
- oczy** : Niedostępne.
- Drogi oddechowe** : Niedostępne.

#### **Działanie uczulające**

#### **Wnioski/Podsumowanie**

- Skóra** : Niedostępne.
- Drogi oddechowe** : Niedostępne.

#### **Mutagenność**

- Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

#### **Karcynogenność**

- Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

- Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

#### **Teratogeniczność**

- Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Niedostępne.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Niedostępne.

#### **Niebezpieczeństwo narażenia przez drogi oddechowe**

Niedostępne.

- Informacje o możliwych drogach narażenia** : Niedostępne.

#### **Potencjalne ostre działanie na zdrowie**

- Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.
- Wdychanie** : Podrażniający usta, gardło, i żołądek.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

#### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

- Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból lub podrażnienie  
łzawienie  
zaczerwienienie
- Wdychanie** : Brak konkretnych danych.

**Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.  
**Spożycie** : Brak konkretnych danych.

### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

#### **Kontakt krótkotrwały**

**Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

#### **Kontakt długotrwały**

**Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

### **Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie**

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

**Ogólne** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Karcynogenność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Mutagenność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Teratogeniczność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Zaburzenia rozwojowe** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Zaburzenia rozrodczości** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Niedostępne.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

<b>Nazwa produktu/składnika</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	<b>Potencjalne</b>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(nonylphenoxy)-, sodium salt (1:1)		2,18	niskie

### **12.4 Mobilność w glebie**

- Współczynnik podziału gleba/woda (KOC)** : Niedostępne.
- Mobilność** : Niedostępne.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT** : P: Niedostępne.  
B: Niedostępne.  
T: Niedostępne.
- vPvB** : vP: Niedostępne.  
vB: Niedostępne.

- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

- Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
- Odpady niebezpieczne** : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

#### Opakowanie

- Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.
- Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje dotyczące przepisów prawnych ADR/ADN	14.1. Numer UN	14.2. Prawidłowa nazwa wysyłkowa UN	14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa pakowania
		Nie podlega uregulowaniom prawnym dla transportu.		
RID		Nie podlega uregulowaniom prawnym dla transportu.		
ADN		Nie podlega uregulowaniom prawnym dla transportu.		
ICAO/IATA		Nie podlega uregulowaniom prawnym dla transportu.		
IMO/IMDG		Nie podlega uregulowaniom prawnym dla transportu.		

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska i/lub zanieczyszczające morze : Nie.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.'

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

#### Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

**Rakotwórczy:** Nie wymieniony

**Mutagen:** Nie wymieniony

**Reprotoksyczny:** Nie wymieniony

**PBT:** Nie wymieniony

**vPvB:** Nie wymieniony

#### Inne przepisy UE

**Status produktu wg REACH** : Substancje w tym produkcie zostały wstępnie zarejestrowane i/lub zarejestrowane lub podlegają wyłączeniu z rejestracji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

**Dozownik aerozolu** : Nie dotyczy.

**Ograniczenia dotyczące** : Nie dotyczy.

**produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów**

**UE - Aprobata po uprzednim** : Nie wymieniony

**poinformowaniu. Spis substancji chemicznych podlegających międzynarodowej procedurze PIC (Załącznik I - część 1)**

UE - Aprobata po uprzednim poinformowaniu. Spis substancji chemicznych podlegających międzynarodowej procedurze PIC (Załącznik I - część 2)

**poinformowaniu. Spis substancji chemicznych podlegających międzynarodowej procedurze PIC (Załącznik I - część 2)**

UE - Aprobata po uprzednim poinformowaniu. Spis substancji chemicznych podlegających międzynarodowej procedurze PIC (Załącznik I - część 3)

**poinformowaniu. Spis substancji chemicznych podlegających międzynarodowej procedurze PIC (Załącznik I - część 3)**

**Dyrektywa Seveso II**

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso II.

**Przepisy narodowe**

**Przepisy międzynarodowe**

**Listy międzynarodowe** : Wykaz australijski (AICS Australijski Wykaz Substancji Chemicznych)) Nieokreślony.  
Wykaz kanadyjski Nieokreślony.  
Japoński wykaz Nieokreślony.  
Wykaz chiński (EICSC) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.  
Koreański wykaz Nieokreślony.  
Spis sunstancji chemicznych, Nowa Zelandia (NZIoC) Nieokreślony.  
Filipiński wykaz (PICCS) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.  
Wykaz USA (TSCA 8b) Nieokreślony.  
Wykaz tajwański (CSNN) Nieokreślony.

**Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik I Substancje chemiczne** : Nie wymieniony

**Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik II Substancje chemiczne** : Nie wymieniony

**Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik III Substancje chemiczne** : Nie wymieniony

: Nie wymieniony

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

- Skróty i akronimy** :
- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
  - CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
  - DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
  - DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
  - EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
  - PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
  - RRN = Numer rejestracyjny REACH
  - PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
  - vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne

**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Metoda kalkulacji

**Pełny tekst skróconych deklaracji H :**

<b>H412</b>	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H319</b>	Działa drażniąco na oczy.

**Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] :**

<b>Aquatic Chronic 3, H412</b>	DŁUGOTRWAŁE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3
<b>Eye Dam./Irrit. 1, H318</b>	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
<b>Eye Dam./Irrit. 2, H319</b>	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2

**Pełny tekst skróconych zwrotów R :**

- R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD]**

- Xi - Produkt drażniący**
- Data wydruku** : 16.03.2016
- Data wydania/ Data aktualizacji** : 20.04.2015
- Data poprzedniego wydania** : 04.07.2013
- Wersja** : 3.0

**Informacja dla czytelnika**

Zgodnie z najlepszą wiedzą Hexion Inc. ("Hexion") informacje przedstawione w niniejszym dokumencie w chwili sporządzania dokumentu były uznawane za rzetelne lub pochodziły ze źródeł uważanych za wiarygodne, jednak to użytkownik ponosi odpowiedzialność za zbadanie i zrozumienie innych istotnych źródeł informacji, przestrzeganie wszystkich przepisów prawa i procedur wymaganych do zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z produktu oraz określenie przydatności produktu dla danego zastosowania. Wszystkie produkty dostarczane przez firmę Hexion podlegają warunków sprzedaży firmy Hexion. HEXION NIE UDZIELA ŻADNEJ GWARANCJI, WYRAŻNEJ BĄDŹ DOROZUMIANEJ, DOTYCZĄCEJ PRODUKTU, JEGO POKUPNOŚCI CZY PRZYDATNOŚCI DO JAKIEGOKOLWIEK CELU LUB DOTYCZĄCEJ

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie (WE) nr 453/2010

**AXILAT 2802NA**

*Strona: 16/17*

POPRAWNOŚCI JAKIKOLWIEK INFORMACJI DOSTARCZANYCH PRZEZ HEXION, z wyjątkiem zgodności produktu ze specyfikacją Hexion. Żaden z fragmentów niniejszego dokumentu nie stanowi oferty sprzedaży jakiegokolwiek produktu.

® i ™ oznaczają licencjonowane znaki towarowe firmy Hexion Inc.



**Tę stronę celowo pozostawiono pustą.**