

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013


Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/ przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa : **816 Cleaner**
- **Arykuł numer** : 816
- **Zalecane i nie zalecane zastosowania substancji lub mieszaniny**
Brak informacji związanych.
- **Zastosowanie substancji / preparatu** *Czyszczenie podłóg*
- **Dane dostawcy karty bezpieczeństwa produktu**
- **Producent / Dostawca:**
Forbo Flooring B.V.
Industrieweg 12
NL – 1566 JP Assendelft Holland
Tel. + 31 75 6477477 Fax + 31 75 6477700
E-mail adres : info@forbo.com
- **Internet** : www.forbo-flooring.com
- **Telefon alarmowy** : + 31 75-6477477





2 Określenie ryzyka

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z Normą (EC) Nr 1272/2008**
 *GHS05 działanie żrące*
1, H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu
- **Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub Dyrektywą 1999/45/EC** *Nie dotyczy*
- **Informacja o szczególnym zagrożeniu dla ludzi i środowiska:**
Produkt nie wymaga oznakowania według procedury „Ogólne Wskazówki Klasyfikacji dla preparatów z EU (Unii Europejskiej)” w jej najnowszej obowiązującej wersji.
- **System klasyfikacji:**
Produkt sklasyfikowano według najnowszych wydań EU-lists (Listy Produktów Unii Europejskiej) poszerzonych o dane producenta i literaturowe.
- **Elementy etykiety**
- **Etykietowanie zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej:**
Przestrzegać ogólne zasady obchodzenia się z chemikaliami.
Produkt nie podlega przepisom o oznakowaniu wg Dyrektyw Unii Europejskiej ani o Stosowaniu Materiałów Niebezpiecznych (norma niemiecka GeStoffV).
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny wg PBT i vPvB** (PBT- Trwałe Bioakumulacyjne Toksyczne Chemikalia)
(vPvB – Bardzo Trwałe, Wysoce Bioakumulacyjne Chemikalia)
- **PBT:** *nie dotyczy*
- **vPvB:** *nie dotyczy*

3 Skład / informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna : Mieszaniny**
- **Opis :** *środek czyszczący*

• **Składniki niebezpieczne:**

<p>CAS: 97489-15-1 EC:307-055-2</p>	<p><i>Kwasy sulfonowe, C14-C17 alkany drugorzędowe, sole sodowe, drugorzędowy alkanosulfonian sodu</i></p> <p> <i>Xn R22</i>  <i>Xi R38-41</i></p> <p> <i>Podrażnienia oczu 1, H318;</i>  <i>Działa szkodliwie po połknięciu 4, H302; Podrażnienia skóry 2, H315</i></p>	<p>> 1-5%</p>
---	--	------------------

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013

Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

Nazwa handlowa : 816 Cleaner

- Norma (UE) Nr 648/2004 detergenty / Etykieta – wykaz składników

Surfaktanty niejonowe, perfumy. Klasyfikacje ryzyka podano w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Opis pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne:** *Żadne specjalne środki nie są wymagane*
- **Kontakt ze skórą :** *Splukać wodą z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.*
- **Kontakt z oczami :** *Płukać oczy bieżącą wodą przez kilka minut. Jeśli symptomy podrażnienia utrzymują się skontaktować się z lekarzem*
- **Połknięcie :** *Wypluć usta wodą, wypić dużą ilość wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem*
- **Informacja dla lekarza :**
- **Najważniejsze objawy i skutki, natychmiastowe i opóźnione**
Brak dalszych informacji
- **Wskazania co do dalszego leczenia i specjalnych zabiegów**
Brak dalszych informacji

5 Środki przeciwpożarowe

- **Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub woda. Większe płomienie gasić wodą lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Szczególne zagrożenie stwarzane przez substancję lub mieszaninę** *Brak dodatkowych informacji*
- **Zalecenia dla gaszących**
- **Odzież ochronna :** *żadne szczególne środki nie są wymagane*

6 Przypadkowe rozlanie

- **Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**
Szczególne ryzyko poślizgu na wyciekającej, rozlanej substancji.
- **Ochrona środowiska :** *Rozcieńczyć dużą ilością wody*
- **Metody i materiały do usuwania zanieczyszczenia:**
Absorbować materiałami chłonącymi ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwas, uniwersalne środki wiążące, trociny)
- **Odniesienie do innych rozdziałów**
*Żadne niebezpieczne substancje nie są uwalniane.
Patrz rozdział 7 informacje o bezpiecznym obchodzeniu się z substancją
Patrz rozdział 8 informacje o środkach ochrony osobistej
Patrz rozdział 13 informacje o utylizacji*

7 Transport i przechowywanie

- **Transport:**
Środki ostrożności : *Żadne szczególne środki nie są wymagane*
Informacje o zagrożeniu pożarowym i ochronie przed wybuchem: *Żadne specjalne środki nie są wymagane.*

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013

Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

Nazwa handlowa : 816 Cleaner

- Warunki bezpiecznego przechowywania, włącznie z wszelkimi niezgodnościami
- Przechowywanie:
- Wymagania dla pomieszczeń i pojemników: *Przechowywać w chłodnym miejscu ale nie poniżej zera.*
- Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie: *Brak wymagań.*
- Dalsze informacje o warunkach przechowywania:
- *Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy 15 i 25°C.*
- Utylizacja *Brak dalszych informacji związanych*

8 Kontrola narażenia / ochrona osobista

- Dodatkowe informacje o konstrukcji urządzeń technicznych : *Brak danych; patrz pkt. 7*
- Parametry kontrolne
- Minimalna zawartość składników wymagająca monitorowania na stanowisku pracy:
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- Dodatkowe informacje: *Jako podstawę zastosowano listę obowiązującą podczas produkcji.*
- Ochrona przed kontaktem z substancją
- Środki ochrony osobistej:
- Ogólne środki higieny i ochronne:
Stosować się do zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Ochrona dróg oddechowych: *Nie wymagana.*
- Ochrona rąk:
*Materiał rękawic powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji.
Dobór materiału rękawic zależy od czasu penetracji, szybkości przenikania i degradacji.*
- Materiał rękawic
Dobór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale również od aspektów jakości i różni się między producentami. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry. Dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.
- Czas przenikania przez materiał rękawic
Dokładny czas przeniknięcia musi być ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.
- Do dłuższego kontaktu odpowiednie są rękawice z następujących materiałów: *guma butylowa, PCV*
- Ochrona oczu: *Szczelne gogle chroniące przed rozpryskami.*

9 Własności fizyczne i chemiczne

- Informacja o podstawowych własnościach fizycznych i chemicznych
- Informacje ogólne
- Wygląd:
- Postać: *ciecz*
- Kolor: *biały*
- Zapach: *charakterystyczny*
- Zapach progowy: *nieokreślony*
- Wartość pH przy 20°C: *7.5*

- Zmiana stanu skupienia
 - Punkt topnienia / zakres topnienia: *Nieokreślony*
 - Punkt wrzenia / zakres wrzenia: *100°C*

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013

Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

Nazwa handlowa : 816 Cleaner

Palność:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem
Granice wybuchowości: Dolna:	Nie określono
Górna:	Nie określono
Prężność par w 20 ⁰ C:	23hPa
Gęstość w 20 ⁰ C:	1g/cm ³
Gęstość względna:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Rozpuszczalność w / nierozpuszczalność w Wodzie:	w pełni mieszalna
Współczynnik równowagi (n-oktanol/woda):	Nie określono
Lepkość: Dynamiczna:	Nie określono
Kinematyczna w 20 ⁰ C:	60 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalników: Rozpuszczalniki organiczne:	0.0%
Inne informacje:	Brak innych informacji związanych

10 Stabilność i reaktywność

- Reaktywność
- Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać:
Nie ulega rozkładowi jeśli stosowana jest zgodnie ze specyfikacją
- Możliwość niebezpiecznych reakcji *Nie są znane niebezpieczne reakcje*
- Warunki, których należy unikać *Brak informacji związanych*
- Materiały niekompatybilne: *Brak informacji związanych*
- Niebezpieczne produkty rozkładu: *Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu*

11 Informacje toksykologiczne

- Informacje o skutkach toksykologicznych
- Toksyczność natychmiastowa:
- Główne skutki podrażnienia:
- Dla skóry: *Brak skutków*
- Dla oczu: *Brak skutków*

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013

Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

Nazwa handlowa : 816 Cleaner

- **Nadwrażliwość :** *Nie stwierdzono efektów nadwrażliwości*
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
*Produkt nie podlega klasyfikacji wg metody obliczeniowej zgodnej z Ogólnymi Wskazówkami UE dla Preparatów w ostatniej wydanej wersji.
Przy stosowaniu i obchodzeniu się zgodnie ze specyfikacją, produkt według naszego doświadczenia i uzyskanych informacji nie powoduje szkodliwych efektów*

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność dla wody:** *Brak dalszych informacji związanych*
- **Trwałość i degradowalność:** *Brak dalszych informacji związanych*
- **Zachowanie w systemach ekologicznych:**
- **Potencjał bioakumulacyjny:** *Brak dalszych informacji związanych*
- **Mobilność w gruncie:** *Brak dalszych informacji związanych*
- **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:**
Nie dopuszczać do przedostania się do gruntu, wód gruntowych, wody bieżącej, ścieków produktu nierozcieńczonego lub w dużych ilościach.
- **Wyniki oceny wg PBT i vPvB (skrót – patrz pkt.2 str.1)**
- **PBT :** *Nie dotyczy*
- **vPvB:** *Nie dotyczy*
- **Inne niepożądane skutki:** *Brak dalszych informacji związanych*

13 Usuwanie odpadów

- **Metody obchodzenia się z odpadami**
- **Zalecenia:** *Mniejsze ilości można usuwać jako odpady domowe*

- **Zanieczyszczone opakowania:**
- **Zalecenia:** *Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami*
- **Zalecane substancje czyszczące:** *Ciepła woda, w razie potrzeby z dodatkiem substancji myjącej*

14 Transportowanie

• Numer UN (numer wg ONZ)	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
• Poprawna nazwa wysyłkowa wg UN	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
• Klasa niebezpieczeństwa w transporcie	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
• Grupa opakowaniowa	
• ADR, IMDG, IATA	Brak
• Zagrożenie dla środowiska:	
• Zanieczyszczenia morskie	Nie
• Specjalne środki ostrożności	Nie dotyczy

**Karta bezpieczeństwa produktu
zgodnie z normą 1907/2006/EC, Artykuł 31**

Data wydruku 26.08.2013

Wersja nr 1

aktualizacja: 26.08.2013

Nazwa handlowa : 816 Cleaner

Transport luzem zgodnie z aneksem II

MARPOL 73/78 I kodem IBC

nie dotyczy

Transport/Informacje dodatkowe :

Nie zaliczany jako niebezpieczny wg przepisów transportowych

„Model Regulacji” ONZ

-

15 Informacje o przepisach

- **Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia, ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Przepisy krajowe:**
- **Klasa zagrożenia dla wody:** *Klasa zagrożenia dla wody 1 (ocena własna) lekko niebezpieczna dla wody*
- **Inne regulacje, ograniczenia i przepisy zakazujące**

- **Substancje o bardzo dużym znaczeniu (SVHC) według REACH, Artykuł 57**

Żaden ze składników nie jest tam wymieniony

- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** *nie została przeprowadzona*

16 Inne informacje

Te informacje oparte są na naszej obecnej wiedzy. Jednakże nie stanowią one gwarancji jakichkolwiek specyficznych cech produktu nie stanowią prawnie obowiązujących relacji.

- **Określenia związane**
H302 Szkodliwy w razie połknięcia
H314 Powoduje podrażnienia skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
.....
R22 Szkodliwy w razie połknięcia
R38 Podrażnienia skóry
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- **Wydział wystawiający MSDS:** *Forbo Flooring Marketing*
- **Kontakt:** *Kierownictwo Produktu*
- **Objaśnienie skrótów i akronimów:**

ADR: Accord européenne sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europejskie Porozumienie w sprawie Międzynarodowego Przewozu Drogowego Materiałów Niebezpiecznych)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Morski Kod Materiałów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transportation Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals