

**Karta charakterystyki**  
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** Środek do Czyszczenia Tarasów

**Numer artykułu:** 8025

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Środek czyszczący

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Producent/Dostawca:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

**Dystrybutor Generalny:** Nobless Polska  
 Sierosław, ul. Skrajna 3B,  
 62-080 Tarnowo Podgórne,  
 tel. +48 61 84 53 900,  
 e-mail: info@nobless.pl

**Komórka udzielająca informacji:** Product safety department  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch  
 Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

brak

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

brak

**Hasło ostrzegawcze**

brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

### Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów

(ciąg dalszy od strony 1)

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

#### Dane dodatkowe:

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

#### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

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

#### Składniki niebezpieczne:

CAS: 112-80-1	oleic acid	3-<10%
EINECS: 204-007-1	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	1-≤2,5%
NLP: 500-241-5	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

#### Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

oleic acid	5 - 15%
Isotridecanol, ethoxylated	< 5%

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:** Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i

**opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 2)

**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:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**  
**Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.  
 Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Ciepła woda  
 Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.  
 Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące**

**bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.

**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:**

Brak szczególnych wymagań.

**Wskazówki odnośnie wspólnego**

**składowania:**

Nie konieczne.

**Dalsze wskazówki odnośnie**

**warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

**Klasa składowania:**

12

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a)**

**końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

**Dodatkowe wskazówki dla**

**wykonania urządzeń**

**technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**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.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Osobiste wyposażenie ochronne:**

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne.

**Ochrona rąk:**

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**

Kauczuk naturalny (lateks)

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 4)

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

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

**Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Rękawice z gumy  
 Kauczuk naturalny (lateks)

**Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk naturalny (lateks)

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk naturalny (lateks)

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

**Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Ogólne dane**

**Wygląd:**

**Forma:** Płynny  
**Kolor:** Zielony  
**Zapach:** Łagodny

**Wartość pH w 20 °C:** 10,9

**Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** 0 °C  
**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 100 °C

**Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

**Temperatura palenia się:** 360 °C

**Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

**Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Ciśnienie pary w 20 °C:** 23 hPa

**Gęstość w 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** W pełni mieszalny.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 5)

**Lepkość:**

**Dynamiczna:** Nieokreślone.  
**Kinetyczna w 20 °C:** 30 s (ISO 4 mm)

**Zawartość rozpuszczalników:**

**VOC (EC)** Nie dotyczy.  
**9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
**10.2 Stabilność chemiczna**  
**Rozkład termiczny/ warunki**  
**których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.  
**10.3 Możliwość występowania**  
**niebezpiecznych reakcji** Reakcje z silnymi czynnikami utleniającymi.  
**10.4 Warunki, których należy**  
**unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
**10.6 Niebezpieczne produkty**  
**rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
**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** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**  
**Działanie mutagenne na komórki**  
**rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
**Rakotwórczość** 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 6)

**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.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

biodegradowalny

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**12.6 Inne szkodliwe skutki****działania**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.**Europejski Katalog Odpadów**

07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 7)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR brak  
ADN, IMDG, IATA brak**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klasa brak**14.4 Grupa opakowaniowa**

ADR, IMDG, IATA brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Zanieczyszczenia morskie: Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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.

**Odnosne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Abteilung Produktsicherheit

**Partner dla kontaktów:**

Hr. Dr. Starp

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: Środek do Czyszczenia Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 8)

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

