

ALKALINE FORMULA



# Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

## Safety Data Sheet

### Alkaline Formula

Thermoplan Article Number **135.283**

*Thermoplan AG / [www.thermoplan.ch](http://www.thermoplan.ch)  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel. +41 41 392 12 00  
Fax. +41 41 392 12 01*



# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 25.06.2018

Data weryfikacji: 21.05.2021

Wersja: 2.1

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : Milk System Cleaning Tablets  
Artykuł terminu : 135.283  
Elementy identyfikujące etykiety:

ALKALINE FORMULA

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment

Thermoplan Article Number:

135.283



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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe  
Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek czyszczący

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Wytwórca**  
Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
10523 Elmsford, NY - USA  
T 1-914-963-2042  
F 1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

#### Dystrybutor

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Międzynarodowy (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
NIEMCY: (49) 0800-181-2924

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dwuwęglan sodu	(Numer CAS) 497-19-8 (Numer WE) 207-838-8 (Numer indeksowy) 011-005-00-2	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Kwas fosfonowy, (1-hydroksyetylideno)di-, sól tetrasodowa	(Numer CAS) 3794-83-0 (Numer WE) 223-267-7	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Laurylosiarczan sodu	(Numer CAS) 68955-19-1 (Numer WE) 273-257-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Metakrzemian sodu	(Numer CAS) 6834-92-0 (Numer WE) 229-912-9 (Numer indeksowy) 014-010-00-8	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane	(Numer CAS) 68439-46-3 (Numer WE) 614-482-0	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

#### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Laurylosiarczan sodu	(Numer CAS) 68955-19-1 (Numer WE) 273-257-1	( 10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Objawy mogą obejmować zaczerwienienie, wysuszenie, odtłuszczenie i pękanie skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy. Objawy mogą obejmować ból lub dyskomfort, nadmierne mruganie, łzawienie z wyraźnym zaczerwienieniem i obrzęk spojówek.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może działać szkodliwie w następstwie połknięcia. Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Objawy mogą pojawić się później. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Produkty do spalania mogą zawierać (ale nie są ograniczone do): tlenki węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Ustawić się od nawietrznej w kierunku ognia. Nosić pełny, przeciwpożarowy sprzęt (strażacki strój bojowy) i sprzęt ochrony dróg oddechowych (SCBA).

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

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

Ogólne środki zaradcze : Stosować środki ochrony osobistej zalecane w punkcie 8. Odizolować strefę zagrożenia i zabronić dostępu osobom postronnym i niezabezpieczonym.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Ograniczyć wyciek, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. Ograniczyć do minimum powstawanie pyłu. Nie wylewać do kanalizacji i nie dopuścić do wprowadzenia do dróg wodnych. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej.

Metody usuwania skażenia : Odkurzyć lub zmieść materiały i umieścić w pojemniku na odpady. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wytwarzania i wdychania pyłu. Nie połykać. Ostrożnie używać i otwierać kontenery. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Utrzymywanie czystości jest ważne, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dostępny.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Ochrona rąk:

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą np. EN 166 powinny być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chlapnięcia, mgiełki lub pyły.

#### Ochrona skóry i ciała:

Niepotrzebne w normalnych warunkach użytkowania.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu narażenia, stopnia zagrożenia produktem i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

### Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciało stałe
Wygląd	: Granulki
Barwa	: Biała. Żółtawy
Zapach	: Żadne
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 10,45 (10% roztwór)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1,095
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą obejmować i nie tylko: tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>Dwuwęglan sodu (497-19-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	4090 mg/kg
<b>Kwas fosfonowy, (1-hydroksyetylideno)di-, sól tetrasodowa (3794-83-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	990 mg/kg
<b>Laurylosiarczan sodu (68955-19-1)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg
<b>Metakrzemian sodu (6834-92-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1153 mg/kg
<b>Alkohole, C9-11, oksyetylenowane (68439-46-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1400 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: 10,45 (10% roztwór)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 10,45 (10% roztwór)
Dodatkowe informacje	: Na podstawie wyników badań
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi ekspozycji: spożycie, wdych, skóra i oko.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

<b>Dwuwęglan sodu (497-19-8)</b>	
LC50 dla ryby 1	300 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 dla ryby 2	310 - 1220 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnia 1	265 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Laurylosiarczan sodu (68955-19-1)</b>	
EC50 po 96h glony (1)	42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>Metakrzemian sodu (6834-92-0)</b>	
LC50 dla ryby 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
LC50 dla ryby 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Milk System Cleaning Tablets</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Milk System Cleaning Tablets</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
<b>Dwuwęglan sodu (497-19-8)</b>	
BCF dla ryby 1	(no bioaccumulation)

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : Nieuregulowany

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nieuregulowany

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieuregulowany

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieuregulowany

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

#### - Transport lądowy

Nieuregulowany

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Produkt zawiera 5-15% fosfonianów, <5% niejonowych substancji powierzchniowo czynnych, <5% anionowych substancji powierzchniowo czynnych

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH.

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

# Milk System Cleaning Tablets

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Klasyfikacja GHS.

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłą kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedury stosowane do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Na podstawie wyników badań

Zastrzeżenie: Wierzmy, że zawarte w niniejszym dokumencie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia są wiarygodne, ale są one podane bez jakiegokolwiek rodzaju gwarancji. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odnoszą się do tego konkretnego materiału. Mogą one nie mieć zastosowania w przypadku tego materiału, jeśli jest on stosowany w kombinacji z innymi materiałami. Zadowolenie użytkownika, w odniesieniu do przydatności i kompletności informacji dla własnego użytku, jest odpowiedzialnością tego konkretnego użytkownika.