

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

Data weryfikacji: 26/02/2015

Zastępuje: 20/02/2012

Wersja: 1.0

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą  
Grupa produktu : Produkt komercyjny

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie przemysłowe/profesjonalne : Przemysłowe.

Zastosowanie substancji/mieszanki : Wielofunkcyjne mleczko do czyszczenia powierzchni metalowych

#### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Firma

Schultz Laboratories, Inc.  
P.O. Box 400  
Boone, IA 50036  
T 515-432-3213

#### Importer

Lindon Davies  
Unit 2, Pineview  
Hillside Industrial Park  
Draycott Cross Road  
Cheadle  
Staffordshire  
ST10 1AB

Telefon do działu sprzedaży: 0333 772 0192

Telefon do działu klientów: 01538 528088

Faks: 0808 280 1769

Telefon komórkowy: 07720 764049

Adres e-mail:

Sales@whitediamondeu.com

Accounts@whitediamondeu.com

Strona internetowa:

www.whitediamondeu.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Austria	+43 1 406 43 43
Belgia	070 245 245
Bułgaria	+359 2 9154 233
Chorwacja	(+385 1) 23-48-342
Cypr	1-352-323-3500 INFOTRAC
Dania	82 12 12 12
Estonia	16662
Finlandia	08-331231
Francja	33 (0)1 45 42 59 59
Grecja	1-352-323-3500 INFOTRAC
Hiszpania	+ 34 91 562 04 20
Holandia	088 75 666 66
Litwa	370 687 53378
Łotwa	+371 67042473
Luksemburg	1-352-323-3500 INFOTRAC
Malta	2545 0000

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

Niemcy	49 231 9071 2971
Polska	1-352-323-3500 INFOTRAC
Portugalia	808 250 143
Republika Czeska	+420 224 919 293
Rumunia	1-352-323-3500 INFOTRAC
Słowacja	1-352-323-3500 INFOTRAC
Szwecja	08-331231
Węgry	(06-1) 476-1120
Wielka Brytania	1-352-323-3500 INFOTRAC
Włochy	1-352-323-3500 INFOTRAC

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie drażniące na skórę kat. 2	H315
Zagrożenie spowodowane aspiracją 1	H336
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3	H304
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego kat. 2	H411

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]**

Xn; R65

Xi; R38

R67

Pełny tekst zwrotów R: patrz sekcja 16

**Niekorzystny wpływ na parametry fizykochemiczne, zdrowie człowieka i środowisko**

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :  
(CLP)



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Ostrzeżenie

Składniki niebezpieczne

: Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H315 – Działa drażniąco na skórę  
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P261 – Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.  
P264 – Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.  
P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 – Stosować odzież ochronną.  
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.  
P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
P321 – Zastosować określone leczenie (patrz SEKCJA 4 na etykiecie).

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P391 – Zebrać wyciek.  
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P405 – Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanka

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne ciężkie	(Nr CAS) 64742-96-7 (Nr WE) 265-200-4 (Nr indeksowy WE) 649-406-00-5	60 - 100	Xn; R65
Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	(Nr CAS) 64742-47-8 (Nr WE) 265-149-8 (Nr indeksowy WE) 649-422-00-2	60 - 100	Xn; R65 R10 Xi; R38 R67 N; R51/53
Tlenek glinu	(Nr CAS) 1344-28-1 (Nr WE) 215-691-6	30 - 60	Nie sklasyfikowano
Kwasy tłuszczowe, C16-18	(Nr CAS) 67701-03-5 (Nr WE) 266-928-5	5 - 10	Nie sklasyfikowano
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne ciężkie	(Nr CAS) 64742-96-7 (Nr WE) 265-200-4 (Nr indeksowy WE) 649-406-00-5	60 - 100	Zagrożenie spowodowane aspiracją 1, H304
Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	(Nr CAS) 64742-47-8 (Nr WE) 265-149-8 (Nr indeksowy WE) 649-422-00-2	60 - 100	Ciecz łatwopalna kat. 3, H226 Działanie drażniące na skórę kat. 2, H315 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3, H336 Zagrożenie spowodowane spowodowane aspiracją 1, H304 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego kat. 2, H411
Tlenek glinu	(Nr CAS) 1344-28-1 (Nr WE) 215-691-6	30 - 60	Nie sklasyfikowano
Kwasy tłuszczowe, C16-18	(Nr CAS) 67701-03-5 (Nr WE) 266-928-5	5 - 10	Nie sklasyfikowano

Pełny tekst zwrotów R i H, patrz: sekcja 16

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne środki pierwszej pomocy : Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Środki pierwszej pomocy po narażeniu przez drogi oddechowe : Po wystąpieniu objawów: przejść na świeże powietrze i przewietrzyć podejrzany obszar. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Umożliwić osobie poszkodowanej odpoczynek.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i umyć narażoną skórę wodą z łagodnym mydłem, a następnie spłukać ciepłą wodą.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu, mrużenia lub zaczerwienienia.
- Środki pierwszej pomocy po narażeniu przez przewód pokarmowy : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Zwrócić się o pomoc lekarską pogotowia ratunkowego.

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

- Objawy/szkody : Podrażnienie skóry. Ośrodkowy układ nerwowy. Zagrożenie spowodowane aspiracją.
- Objawy/szkody w wyniku wdychania : Wysokie stężenia par mogą powodować: ból głowy, nudności, zawroty głowy.
- Objawy/szkody w wyniku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie, ból, obrzęk, swędzenie, uczucie pieczenia, suchość i zapalenie skóry.
- Objawy/szkody w wyniku kontaktu z oczami : Może powodować niewielkie podrażnienie.
- Objawy/szkody w wyniku spożycia : Może powodować nudności, wymioty i biegunkę. W czasie spożycia lub wymiotów może nastąpić aspiracja do płuc, co może spowodować uszkodzenie płuc. Aspiracja do płuc może spowodować poważny obrzęk/krwawienie.

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

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać kartę charakterystyki.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Dytlenek węgla (CO<sub>2</sub>), chemiczny proszek gaśniczy, piana. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do występującego pożaru.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody. W wyniku stosowania silnego strumienia wody pożar może się rozprzestrzenić.

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

- Zagrożenie pożarowe : PALNA CIECZ I PARY.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
- Reaktywność : Ciecz palna.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki glinu. Tlenki węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze przed pożarem : W czasie gaszenia pożaru chemikaliów zachować ostrożność.
- Instrukcje postępowania w przypadku pożaru : Do chłodzenia narażonych pojemników stosować rozpyloną wodę lub mgłą wodną. W czasie gaszenia pożaru chemikaliów zachować ostrożność. Zapobiec przejściu wód służących do gaszenia pożaru do środowiska.
- Wyposażenie ochronne w trakcie gaszenia pożaru : Nie wchodzić na obszar pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

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

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

- Zalecenia ogólne : Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

## 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne (ŚOI).  
Procedury stosowane w sytuacjach awaryjnych : Ewakuować wszystkie osoby, które nie są niezbędne. Jeżeli jest to bezpieczne, zahamować wyciek.

## 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Personel oczyszczający powinien być wyposażony w odpowiednią ochronę.  
Procedury stosowane w sytuacjach awaryjnych : Przewietrzyć obszar. Zatrzymać uwalnianie.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Ograniczyć wszelkie wycieki tamami lub materiałami chłonnymi, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się i przeniknięciu do kanalizacji lub wód. Nie zbierać materiałem palnym, typu trociny lub celuloza.  
Metody służące do usuwania : Niezwłocznie zebrać wyciek i zutylizować odpady w bezpieczny sposób. Zebrać wyciek.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 „Kontrola narażenia i 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 : Zapewnić odpowiednią wentylację w obszarze roboczym, aby uniemożliwić tworzenie się par. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.  
Środki higieny : Obchodzić się z produktem zgodnie z zasadami BHP. Myć ręce i inne narażone obszary wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz ponownie po zakończeniu pracy.

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

Warunki magazynowania : Przechowywać z dala od źródła ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik zamknięty, jeżeli produkt nie jest stosowany. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza, z dala od: Iskier, ciepła, wolnych płomieni i innych źródeł zapłonu.  
Niekompatybilne produkty : Utleniacze. Reduktory.

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

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Tlenek glinu (1344-28-1)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (pył dostający się do pęcherzyków płucnych, frakcja respirabilna, dym)
Austria	MAK wartość krótkotrwała (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (pył dostający się do pęcherzyków płucnych, frakcja respirabilna, dym)
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Chorwacja	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (pył całkowity) 4 mg/m <sup>3</sup> (pył respirabilny)
Dania	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (ogółem) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabilny)
Estonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (pył całkowity) 4 mg/m <sup>3</sup> (pył respirabilny)
Francja	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Grecja	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (frakcja wdychana) 5 mg/m <sup>3</sup> (frakcja respirabilna)

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

Tlenek glinu (1344-28-1)		
Hiszpania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Litwa	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (frakcja wdychana) 2 mg/m <sup>3</sup> (frakcja respirabilna)
Łotwa	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (rozpad aerozolu)
Norwegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (odpowiada normie dla pyłu uciążliwego)
Norwegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (odpowiada normie dla pyłu szkodliwego)
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (całkowity wdychany pył i dym) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (pył respirabilny i dym)
Portugalia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (cząstki stałe nie zawierające azbestu i < 1% krystalicznej krzemionki)
Portugalia	kategoria produktu chemicznego OEL (PT)	A4 – Nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy dla człowieka
Rumunia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (aerozol)
Rumunia	NDS (ppm)	0,5 ppm (aerozol)
Rumunia	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (aerozol) 10 mg/m <sup>3</sup> (pył) 3 mg/m <sup>3</sup> (dym)
Rumunia	NDSCh (ppm)	1,2 ppm (aerozol)
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (dym) 1,5 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup> (przepisy dla frakcji respirabilnej tlenku glinu gamma)
Szwajcaria	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	24 mg/m <sup>3</sup> (respirabilny, dym)
Szwajcaria	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirabilny, dym)
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (pył całkowity) 2 mg/m <sup>3</sup> (pył respirabilny)
Węgry	AK-érték	6 mg/m <sup>3</sup> (pył respirabilny)
Wielka Brytania	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> pył wdychany 4 mg/m <sup>3</sup> pył respirabilny

## 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: Zwykle nie są wymagane. Swoiste dla zakładu oceny ryzyka należy przeprowadzić w celu określenia odpowiednich środków kontroli narażenia. Jeżeli dotyczy, stosować odpowiednie obudowy, lokalną wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli, aby stężenie w powietrzu nie przekraczało zalecanych wartości granicznych narażenia.

Indywidualne środki ochrony

: Rękawice. W przypadku zagrożenia rozbryzgami: okulary ochronne.



Ochrona rąk

: Rękawice gumowe.

Ochrona oczu

: W przypadku zagrożenia rozpryskami: okulary chroniące przed chemikaliami lub ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

: Jeżeli wartości graniczne narażenia są przekroczone albo występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzoną przez NIOSH ochronę dróg oddechowych.

Inne informacje

: Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać fizyczna

: Ciecz

Wygląd

: Bezbarwny. Przezroczysty.

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

## Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

Barwa	: Biały.
Zapach	: Zapach (waniliowy).
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 5
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: 146°C
Temperatura zapłonu	: 74,4°C PMCC
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20°C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1,128 @25°C
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Lepkość	: Brak dostępnych danych
Lepkość, kinematyczna	: 442 cSt @ 25°C (LVT, 2, 30 rpm)
Lepkość, dynamiczna	: 499 cP @ 25°C wiskozymetr Brookfielda
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: Nie podlega regulacji LZO dotyczących zastosowań dóbr konsumpcyjnych
---------------	--

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Ciecz palna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Niezwykle wysoka lub niska temperatura. Iskry, ciepło, odkryte płomienie i inne źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych utleniaczy. Silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Tlenki metali. Dym.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowano

Kwasy tłuszczowe, C16-18 (67701-03-5)	
LD50, doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, na skórę, królik	> 2000 mg/kg
LC50, wdychanie, szczur (mg/l)	> 0,16 mg/l/4h
Tlenek glinu (1344-28-1)	
LD50, doustnie, szczur	> 15900 mg/kg
LC50, wdychanie, szczur (mg/l)	> 2,3 mg/l/4h
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne ciężkie (64742-96-7)	
LD50, doustnie, szczur	> 5000 mg/kg

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

<b>Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne ciężkie (64742-96-7)</b>	
LD50, na skórę, królik	> 2000 mg/kg
LC50, wdychanie, szczur (mg/l)	> 5,28 mg/l/4h
<b>Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-47-8)</b>	
LD50, doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, na skórę, królik	> 2000 mg/kg
LC50, wdychanie, szczur (mg/l)	> 5,2 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione pH: 5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione pH: 5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowano
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Potencjalny niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka i niepożądane objawy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia – woda : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

<b>Kwasy tłuszczowe, C16-18 (67701-03-5)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 4,8 mg/l
NOEC przewlekłe glony	> 0,9 mg/l
<b>Tlenek glinu (1344-28-1)</b>	
LC50 ryby 1	14,6 mg/l
EC50 Daphnia 1	38,2 mg/l
NOEC (ostre)	> 50 mg/l
<b>Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-47-8)</b>	
LC50 ryby 1	45 mg/l (czas ekspozycji: 96 h - gatunek: Pimephales promelas [przepływ])
LC50 ryby 2	2,2 mg/l (czas ekspozycji: 96 h - gatunek: Lepomis macrochirus [statycznie])

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
<b>Destylaty lekkie, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-47-8)</b>	
BCF ryby 1	61 - 159



# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Odpady usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Ekologia – odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, I.N.O.

Opis dokumentów przewozowych (ADR) : UN 3082, SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, I.N.O. (zawiera ropę naftową), 9, III, (E)

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

Klasa (ADR) : 9

Etykiety informujące o : 9

niebezpieczeństwie (ADR)



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska :



Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport naziemny

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 90

Kod klasyfikacji (ADR) : M6

Pomarańczowe tablice :



Szczególne warunki (ADR) : 274, 335, 601

Kategoria transportowa (ADR) : 3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

Ilości ograniczone (ADR) : 5 l

Ilości wyłączone (ADR) : E1

Kod EAC : •3Z

#### 14.6.2. Transport morski

Nr MFAG : 171

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dostępnych informacji dodatkowych

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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

Obowiązują poniższe ograniczenia zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006:

3. Substancje ciekłe lub mieszaniny uznawane za niebezpieczne zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE lub spełniające kryteria dowolnej klasy zagrożenia albo kategorii przedstawionych w Załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą
3.b. Substancje ciekłe lub mieszaniny spełniające kryteria dowolnej klasy zagrożenia albo kategorii przedstawionych w Załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia od 3.1 do 3.6, 3.7 niepożądane skutki na czynności seksualne i płodność lub na rozwój, 3.8 wpływ inny niż działanie narkotyczne, 3.9 i 3.10	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne ciężkie
40. Substancje sklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategoria 1 lub 2, substancje ciekłe łatwopalne kategoria 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategoria 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne, kategoria 1, 2 lub 3, substancje ciekłe piroforyczne kategoria 1 lub substancje stałe piroforyczne kategoria 1, niezależnie od tego, czy występują w części 3 Załącznika VI do rozporządzenia (WE) 1272/2008 czy nie.	Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji przedstawionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : Nie podlega regulacji LZO dotyczących zastosowań dóbr konsumpcyjnych

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

Data weryfikacji : 06/02/2015

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

Pełny tekst zwrotów R-, H- i EUH:

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego kat. 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Zagrożenie spowodowane aspiracją 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Ciecz łatwopalna kat. 3	Ciecz łatwopalna, kategoria 3
Działanie drażniące na skórę kat. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, narkoza
H226	Łatwopalna ciecz i pary

# Mleczko White Diamond do polerowania metalu z długodziałającą masą uszczelniającą

## Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010 (WE)

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R10	Produkt łatwopalny
R38	Działa drażniąco na skórę
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
N	niebezpieczny dla środowiska
Xi	drażniący
Xn	szkodliwy

SDS UE (REACH Załącznik II) 10pt

*Niniejszą informację oparto na naszej obecnej wiedzy i jej celem jest opisanie produktu wyłącznie zgodnie z wymaganiami przepisów o zdrowiu, bezpieczeństwie i środowisku. Dlatego nie należy traktować dokumentu jako gwarancji swoistych właściwości produktu.*