

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: SUPER ODTŁUSZCZACZ
UFI	: H15P-XRK6-0U1X-EKWS
Kod produktu	: 4207
Numer artykułu	: 694
EAN	: 8712038000694
Rodzaj produktu	: Detergent
Natryskownica	: Pojemnik z systemem natryskownica
Grupa produktów	: Mieszanka

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Odtłuszczacz
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Informacja dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu**

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
1314 CJ Almere - Holandia  
T +31 (0)36 54 94 700 - Informacje konsumenckie: +31 (0)36 54 94 727  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : +31 (0)36 54 94 700  
W godzinach pracy biura

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi.
Zwroty EUH	: EUH208 - Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Dodatkowe zwroty	: Personel medyczny może uzyskać informację o danych dotyczących produktów pod numerem telefonu +31 36 54 94 777.

**2.3. Inne zagrożenia**

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Ze względu na obecność w produkcie substancji zapachowych i/lub konserwantów, bardzo częsty lub intensywny, długotrwały kontakt może powodować podrażnienie i/lub nadwrażliwość skóry u osób podatnych na ten produkt.

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 112-34-5 (Numer WE) 203-961-6 (Numer indeksowy) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	$< 0,1$	Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	$(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Wypić dużą ilość wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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

- Objawy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Brak w przypadku normalnego użytkowania. Nadmierna ekspozycja na opary może wywołać: Podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie. Zacerwienie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Istnieje duże prawdopodobieństwo, że bezpośredni kontakt z oczami wywoła ich podrażnienie. Zacerwienie.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie wyściółki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza.

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie znane środki gaśnicze mogą być użyte.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żaden, według naszej wiedzy.

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

Zagrożenie pożarowe : Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Materiał rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne zagrożenie poślizgnięcia / opadania.

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

Wyposażenie ochronne : rękawice ochronne. ochronę oczu.  
Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : rękawice ochronne. ochronę oczu.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody. Rozlany materiał jak najszybciej posypać obojętnymi substancjami stałymi, np. gliną lub ziemią okrzemkową, w celu wchłonięcia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Osobiste środki ostrożności: Odnieść się do Sekcji 8.  
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: Odnieść się do Sekcji 7.  
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów: Odnieść się do Sekcji 13.  
Telefon alarmowy: Odnieść się do Sekcji 1.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zwykle środki ostrożności dotyczące stosowania środków chemicznych i środków czyszczących powinny być załatwione. Produkty powinny być użyte tylko w dostarczonym lub zalecanym opakowaniu, w tym w dyszy rozpylającej, w celu uniknięcia tworzenia się cząsteczek wyrobu.  
Spray na ściereczce, a następnie przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką.  
Rozpylanie bezpośredni jest zalecane tylko do usuwania plam.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w pojemnikach oryginalnych.  
Przechowywać w odpornym na korozję pojemniku z odporną wkładką wewnętrzną.

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami w punkcie 1.2, w normalnych warunkach, nie są wymagane żadne specjalne środki. Niezbędne środki można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

##### SUPER ODTŁUSZCZACZ

Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

#### Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

##### UE - Orientacyjny dopuszczalny poziom narażenia zawodowego (IOEL)

Nazwa miejscowa	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	15 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

##### SUPER ODTŁUSZCZACZ

Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

##### DNEL/DMEL (Pracownicy)

Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	43 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21 µg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	53 µg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	43 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	27 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21 µg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Woda)

PNEC aqua (woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,00339 mg/l

##### PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	0,0471 mg/kg suchej masy
------------	--------------------------

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	Brak możliwości bioakumulacji
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,23 mg/l

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Informacja ogólna

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawiczki. Okulary ochronne.

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku ryzyka rozpryskania cieczy : Stosować ochronę oczu.

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

##### Ochrona rąk:

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry, dzięki czemu nie trzeba rękawic ochronnych podczas używania tego produktu. W przypadku długotrwałego stosowania lub wrażliwej skóry, możliwe jest podrażnienie, skóry zaleca się stosowanie rękawiczek.

Przy wyborze rękawic ochronnych należy zawsze zwrócić uwagę na warunki w jakich mają one być używane jak np. Mechaniczne obciążenia(nacięcia, przebicia), czas kontaktu, temperaturę, użycie różnych chemikaliów.

W porozumieniu z dostawcą ochronnych rękawiczek może zostać wybrany inny typ, który daje porównywalną, ochronę. Zawsze kontroluj instrukcje dotyczące czasu pęknięcia, rodzaju materiału, grubość podaną przez dostawcę rękawiczek. Stosować rękawice ochronne. Szkolenie pracowników dotyczące prawidłowego użytkowania i konserwacji sprzętu ochrony osobistej należy zapewnić

- Ochrona dla długoterminowej lub zanurzenie

Do ochrony długotrwałej lub zanurzeniowej należy używać rękawiczek z nitylu o grubości co najmniej 0,31 mm (grubość zależna od typu i jakości rękawiczek) w celu uzyskania przełomu do 480 minut, zatwierdzonego zgodnie z normą EN 374: 2003.

- Ochrona przez krótki okres (=30 min) lub ochrony przed rozpryskami

W przypadku krótkotrwałych (≤30 min) lub ochrony przed rozpryskami używać rękawiczek z nitylu o grubości co najmniej 0,12 mm (grubość zależy od rodzaju i jakości rękawiczek) w czasie przebicia co najmniej 30 minut, zatwierdzonym zgodnie z normą EN 374: 2003 .

WAZNE: w celu zapewnienia bezpiecznej pracy, należy przestrzegać następujących zasad przy wyborze odpowiednich rękawic ochronnych:

- Jednoczesne stosowanie innych produktów chemicznych;
- Niezbędna ochrona przed zagrożeniami fizycznymi, takimi jak przecięcie, przebicie lub zagrożenia termiczne; i
- Instrukcje i / lub specyfikacji producenta rękawic.

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Niebieski. Czysty.
Wygląd	: Alkaliczne roztwór wodny.
Zapach	: Perfumowany.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: $\pm 0$ °C
Temperatura wrzenia	: $\pm 100$ °C
Palność materiałów	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
Granica wybuchowości	: Sam produkt nie został przetestowany do granic wybuchowości. Dla tych wartości składników, patrz sekcja 9.2
Temperatura zapłonu	: $> 70$ °C Produkt nie jest palny. zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, 2.6.4.5
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
pH	: 10,3 – 10,7
Lepkość, kinematyczna	: $\pm 10$ mm <sup>2</sup> /s
Lepkość, dynamiczna	: $< 10$ mPa·s
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	: -1,2 (obliczona wartość)
Prężność pary	: $\pm 23,4$ hPa(a)
Gęstość	: $\pm 1,015$ g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: 1,015
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy, produkt jest płynem

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości utleniające	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: $< 1$
Zawartość LZO	: $< 30$ %
2-butoksyetanol, eter monobutyłowy glikolu etylenowego, cellosolw butylowy	: 10,6% / 1,1%

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaguje egzotermicznie z kwasami: uwalnianie się ciepła.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne. Reaguje egzotermicznie z kwasami: uwalnianie się ciepła.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### SUPER ODTŁUSZCZACZ

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

Dodatkowe informacje	Z produktu jako takiego żadne testy toksykologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w 3.1.3 z (WE) 1272/2008 produkt nie jest toksyczny. składniki, które są toksyczne są wymienione poniżej.
----------------------	--

##### Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

LD50 doustnie	5660 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	2764 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgla)	> 196 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 10,3 – 10,7
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 10,3 – 10,7
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

##### SUPER ODTŁUSZCZACZ

Natryskownica	Pojemnik z systemem natryskownica
Lepkość, kinematyczna	± 10 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### SUPER ODTŁUSZCZACZ

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany



# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Z produktu jako takiego żadne testy ekologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 4.1.3 od (WE) nr 1272/2008	produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. składniki, które są niebezpieczne dla środowiska są wymienione poniżej.
---	--

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
LC50 dla ryby (96 h)	4,77 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 glony [72h]	0,0725 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	4,93 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,0442 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,0725 mg/l

<b>Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)</b>	
LC50 dla ryby (96 h)	1300 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	> 1000 mg/l
EC50 glony [72h]	> 100 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>SUPER ODTŁUSZCZACZ</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

<b>Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)</b>	
Biodegradacja	Łatwy ulega biodegradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>SUPER ODTŁUSZCZACZ</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-1,2 (obliczona wartość)

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
BCF dla ryby 1	3,16 (obliczona wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-0,32 (OECD Metoda 117)
Zdolność do bioakumulacji	Biokumulacji nieprawdopodobne.

<b>Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	0,3 – 4,69

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>SUPER ODTŁUSZCZACZ</b>	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

<b>Składnik</b>	
2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII



# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.

Dodatkowe informacje : Splukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.

Informacje ekologiczne : Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29\* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy : Nie dotyczy

transport morski : Nie dotyczy

Transport lotniczy : Nie dotyczy

Transport śródlądowy : Nie dotyczy

Transport kolejowy : Nie dotyczy

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC : Nie dotyczy. Ten produkt nie jest przeznaczony do przewozu w cysternach masowych.

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### 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 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)**

##### Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### REACH Lista kandydacka (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Lista zatwierdzająca (REACH, załącznik XIV)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów - Rozporządzenie WE - PIC (649/2012)**

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

**Rozporządzenie (UE) nr 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych - Rozporządzenie WE - POP (850/2004)**

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych

**Rozporządzenie o ozonie (1005/2009)**

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

**ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych**

Produkt uważany jest za wyrób poddany działaniu zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. Dotyczącym udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych i zawiera następujące środki konserwujące:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

**Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)**

Zawartość LZO : < 30 %

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów (Rozporządzenie w sprawie detergentów)**

Oznakowanie dotyczące zawartości	
Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Kompozycje zapachowe	

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przyczyna braku klasyfikacji Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

### SEKCJA 16: Inne informacje

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Wskazanie zmian:			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
1.1	UFI	Zmodyfikowano	

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

3.2	Składniki	Zmodyfikowano	
-----	-----------	---------------	--

Skróty i akronimy:	
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu ładunków niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BPR	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych, Rozporządzenie (UE) nr 528/2012
Numer CAS	Ilość substancji chemicznych w bazie danych CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	poходny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	poходny poziom niepowodujący zmian (Derived-No Effect Level)
EC50	Mediana stężenia skutecznego
Numer WE	Oficjalny numer identyfikacyjny substancji w Unii Europejskiej
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego (International Air Transport Association)
IBC-code	Międzynarodowy luzem Kod chemiczny (International Bulk Chemical)
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego osobników w eseju
LD50	Średnia dawka śmiertelna powoduje śmierć 50% osobników w eseju (dawka śmiertelna 50%).
MAC	Maksymalne dopuszczalne stężenie (Maximum Allowable Concentration)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (EC) No 1907/2006
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych kolejną.
SDS	Karta charakterystyki
UN (ONZ)	Narody Zjednoczone
LZO	składniki organiczne lotne
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
vPvB	bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
EmS	Emergency Schedule.
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OEL TWA	Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (Średniej ważonej - Time Weighted Average)
PEL	Dopuszczalna wartość ekspozycji.
STEL	krótkotrwałe
STP	Oczyszczalnia ścieków - skuteczność usuwania Frakcja (poza biurem; STP)
TLM	Limit progowy, mediana (Threshold Limit, Median)
TLV	próg wartość graniczna

Źródła danych	
BPR	ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych
CLP	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

# SUPER ODTŁUSZCZACZ

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
Rozporządzenie w sprawie detergentów	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów
ECHA	ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
SDS	Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
EUH208	Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

### Inne informacje

Ten produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

W związku z tym w dokumentacji rejestracyjnej nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego, a zatem w celu przygotowania dokumentacji nie jest potrzebny żaden scenariusz narażenia ani szczegółowy i wyczerpujący spis inwentarza.

Z tego powodu w tym produkcie nie jest wymagane przekazywanie informacji o określonych zastosowaniach, w szczególności aktywnego stosowania art. 37 rozporządzenia REACH. Produkt ten nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, w związku z czym jest wyłączony z wymogów dotyczących kart charakterystyki na mocy rozporządzenia REACH. Jednakże przydatne może być podanie informacji wymaganych na mocy art. 32 rozporządzenia REACH w odniesieniu do obowiązku przekazywania informacji na dalszych etapach łańcucha dostaw. Dlatego niniejszy dokument sporządzono w układzie wymaganym przez REACH, ale na zasadzie dobrowolności.

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Informacje podane w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu odnoszą się do produktu wymienionego w sekcji 1 i są podane przy założeniu, że produkt będzie używany w sposób i do celów wskazanych przez producenta. Dane tutaj podane oparte są na aktualnej wiedzy i doświadczeniu i, jeśli to konieczne, regularnie aktualizowane. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie wyżej wymienionych środków ostrożności i zapewnienie, że informacje te są kompletne i wystarczające do korzystania z tego produktu. Zaleca się, aby w razie potrzeby w zmodyfikowanej formie poinformować personel / osoby zainteresowane o informacjach zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu. Dane nie oznaczają żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktów.