



Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830.

Klasyfikacja i etykietowanie zgodne z rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

### 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikacja preparatu:** S-Glass - Płyn do mycia szyb i luster
- 1.2 Zastosowanie preparatu:** Mycie i dezynfekowanie szyb i powierzchni lustrzanych, aluminium itp.
- 1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:**  
GREENDET POLSKA Sp. z o.o. – ECOLOGICAL DETERGENTS  
ul. Grochowska 316-320, 03-839 Warszawa  
Email: info@greendet.pl  
Strona: www.greendet.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego (Dział informacji w przypadku zatrucia):**  
Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

### 2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
- Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008):**  
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.
- 2.2 Elementy etykiety:**
- Etykieta (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008):
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
Nie dotyczy.
- Hasła ostrzegawcze:**  
Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
P102: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.  
P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P262: Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
P305+P351 P313: W przypadku dostania się produktu do oczu przepłukać oczy dokładnie wodą przez kilka minut i zasięgnąć porady lekarza.  
P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Jeśli źle się poczujesz, zadzwoń do Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi lub do Centrum Medycznego. Wypłukać jamę ustną.
- 2.3 Inne zagrożenia**  
Nie dotyczy

**3. Skład/ Informacja o składnikach****3.1 Substancje:** Nie dotyczy**3.2 Mieszanina:**

Nazwa chemiczna	% (p/p)	Klasyfikacja	Nr indeksu	Numer CAS	Numer WE Rejestr
		Reg n° 1272/2008			
Butoxyethanol	< 10	H 315, H 302, H 332, H 312, H 319	-	111-76-2	203-905-0
Alcohols, C11-13- branched, ethoxylated	< 5	H302, H318	-	68439-54-3	931-985-3
Benzalkonium Chloride	< 5	-	-	8001-54-5	-

**4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Środki pierwszej pomocy**

**W przypadku wdychania** Nie dotyczy.  
**W przypadku kontaktu ze skórą** Brak istotnych danych.  
**W przypadku kontaktu z oczami** Przepłukać oczy obfitą ilością bieżącej wody (przez 10 minut), zasięgnąć porady okulisty.  
**W przypadku połknięcia** Wypić 1-2 szklanki wody, zasięgnąć porady lekarza.  
Skontaktować się z Instytutem Medycyny Pracy w Łodzi:  
042 657 99 00; 042 631 47 67

**4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Nie dotyczy.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze:**

Nie dotyczy.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Nie dotyczy.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Ryzyko poślizgnięcia się w przypadku wycieku.

**6.2 Środowiskowe środki ostrożności:**

Nie spuszczać do kanalizacji lub ciekach wodnych. Unikać wnikania w glebę.

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

Odpady: Zebrać materiałem chłonny (np. Piaskiem, uniwersalnym materiałem pochłaniającym, ziemią okrzemkową). Usuwać zebrany materiał zgodnie z przepisami.

**6.4 Odniesienie do innych sekcji:**

Nie dotyczy.

**7. Postępowanie z preparatem oraz jego magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać kontaktu z oczami. Myć ręce po użyciu.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym wszelkie niezgodności:**

Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte, w suchym i zacienionym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

**7.3 Specyficzne zastosowania końcowe:**

Nie dotyczy.

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry kontrolne:**

Nie ma konieczności zastosowania szczególnych środków ostrożności.

**8.2 Kontrola ekspozycji:**

Ochrona dróg oddechowych: Brak istotnych danych.

Ochrona dłoni: Brak istotnych danych.

Ochrona oczu: Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona skóry: Brak istotnych danych.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

*Wygląd i barwa:* Płyn przezroczysty o charakterystycznej barwie.

*Zapach:* Neutralny.

*pH:* przy 20 °C: 5,5 – 7,5

*Temperatura wrzenia:* Nie określono.

*Temperatura zapłonu:* Nie dotyczy.

*Właściwości wybuchowe:* Produkt nieklasyfikowany jako wybuchowy.

*Właściwości utleniające:* Preparat nieutleniający.

*Gęstość względna:* przy 20 °C: 1,00 g/ml

*Rozpuszczalność w wodzie:* Produkt rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.

*Lepkość:* przy 20 °C: ok. 1,0 cP

**9.2 Inne informacje:**

Nie dotyczy.

**10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność:**

Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z opisem / wskazaniem.

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:**

Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

**10.4 Warunki do uniknięcia:**

Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

**10.5 Niezgodne materiały:**

Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

**11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:****Ostra toksyczność i natychmiastowe skutki:**

Po spożyciu, LD50 u szczurów (mg/kg):	>5000
Po przedostaniu się do dróg oddechowych, LC50 u szczurów (mg/m <sup>3</sup> /4h):	>2000
Po zanieczyszczeniu skóry, LD50 u królika (mg/kg):	>12000
Jeśli nastąpił kontakt z oczami:	Brak istotnych danych, chociaż preparat może być drażniący dla oczu.

**Skutki pojawiające się z opóźnieniem i skutki przewlekłe:**

Sensybilizacja:	Brak działania sensybilizującego.
Karcynogenność:	Brak działania karcynogennego.
Mutagenność:	Brak działania mutagennego.
Toksyczność dla układu rozrodczego:	Brak działania toksycznego na układ rozrodczy.
Działanie odurzające:	Brak działania odurzającego.

**12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność:**

Brak danych dotyczących substancji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie ulegają szybkiej biodegradacji, zgodnie z bieżącymi przepisami dotyczącymi biodegradowalności. Preparat spełnia wymagania dotyczące biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów. Wszystkie pozostałe składniki również ulegają biodegradacji drogą biotyczną i abiotyczną.

**12.3 Potencjalna bioakumulacja:**

Substancje zawarte w tej mieszance nie mają zdolności do bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie:**

Ulotność, parowanie i wchłanianie bez istotnego znaczenia.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie dotyczy.

**12.6 Inne niepożądane skutki:**

Dane niedostępne.

**13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metoda unieszkodliwiania odpadów:**

**Produkt:** Nie można usuwać produktu z odpadami domowymi. Spalanie lub usuwanie za zgodą lokalnych władz.

**Opakowanie:** Po opróżnieniu przepłukać wodą. Następnie opakowanie można wyrzucić do odpowiedniego pojemnika.

**14. Informacje dotyczące transportu**

Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z RID / ADR, IMDG. Podczas transportu tego preparatu nie są wymagane żadne specjalne środki.

**15. Informacje dotyczące przepisów****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

Dekrety krajowe: nie dotyczy.

Przepisy UE: ta karta charakterystyki jest zgodna z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu.



**16. Inne informacje**

**Pełny tekst zwrotów H przywołanych w sekcjach 2 i 3:**

H 332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H 312: Szkodliwy w przypadku kontaktu ze skórą.

H 302: Szkodliwy w przypadku połknięcia.

H 319: Działa drażniąco na oczy.

H 315: Działa drażniąco na skórę.

H 318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Inne informacje:**

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego zawiera tylko informacje dotyczące bezpieczeństwa i nie stanowi opisu właściwości produktu.