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: D-Rinse - Nabłyszczacz do zmywarek

1.2 Zastosowanie preparatu: Dodatek do mycia naczyń w zmywarkach, przyspieszający schnięcie i zwiększający połysk naczyń.

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.
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 POŁKNIĘCIA: 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 Reg nº 1272/2008	Nr indeksu	Numer CAS	Numer WE Rejestr
Isopropyl Alcohol	< 5	H225, H319, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7
Citric Acid	< 10	H315, H318	-	77-92-9	201-069-1

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 chłonnym (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 niebieskiej barwie.
Zapach:	Charakterystyczny.
pH:	przy 20 ºC: 2,0 – 4,0
Temperatura wrzenia:	Nie określono.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nieklasyfikowany jako wybuchowy.
Właściwości utleniające:	Preparat nieutleniający.
Gęstość względna:	przy 20 ºC: 0,970 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie:	Produkt rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Lepkość:	przy 20 ºC: ok. 1,0 cP

9.2 Inne informacje:
Nie dotyczy.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:
Nieznane.

10.2 Stabilność chemiczna:
Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła lub płomienia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:
Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

10.4 Warunki do uniknięcia:
Nieznane.

10.5 Niezgodne materiały:
Nie są znane, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Brak.

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 ($mg/m^3/4h$):	>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:	Wdychanie oparów może mieć działanie odurzające.

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 mieszaninie 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:

Poniższe zwroty z literą H dotyczą składników opisanych w punkcie 3.

H 225: Produkt łatwopalny.
H 319: Działa drażniąco na oczy.
H 315: Działa drażniąco na skórę.
H 318: Ryzyko poważne uszkodzeń oczu.
H 336: Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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