

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

Identyfikator wyrobu.	123378
Nazwa produktu.	Energizer
UFI	AFRF-U024-A004-74UK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie.	Professional Carpet Cleaning
Zastosowania Odradzane.	Professional Use Only

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca.	Legend Brands 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030
	Legend Brands Europe 22 Plover Close Interchange Park Newport Pagnell MK069PS UK +44 (0) 1908 611211
	Rust-Oleum Europe Kolenbergstraat 23 3545 Halen, Belgium +32 (0)13 460 200
1.4. Numer telefonu alarmowego	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)
Europa	112
Bulgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostzych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 4
Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 2
utleniające stałe, kategoria 3
Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Zawiera

SODIUM PERCARBONATE

Szczególne zagrożenia

< 1% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, skórnej

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Etykiety GHS oświadczeń ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330	Wypłukać usta.

GHS Karta charakterystyki środka ostrożności

P221	Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszanania z innymi materiałami zapalnymi.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć... do gaszenia.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Nagłe wypadki: Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
SODIUM PERCARBONATE	15630-89-4	239-707-6	Brak informacji	100

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
SODIUM PERCARBONATE	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1 (H318) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 4 (H332) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 2 (H411)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 1034 mg/kg ATE przez skórę (mg/kg): >2000 mg/kg ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): 20 mg/l ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): 5 mg/l

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna.

Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Wdychanie.

Przenieść na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą.

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

Kontakt z oczyma.

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Spożycie.

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy.

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

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

Uwagi dla lekarza.

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:.

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa.

Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

No information available.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

SPPE0083 <undefined>

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Porada dla ratowników.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników.

Metody usuwania.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Inne informacje.

Brak informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

Środki higieny.

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

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

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a).**

Brak informacji

Scenariusz narażenia.

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
SODIUM PERCARBONAT E 15630-89-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
SODIUM PERCARBONAT E 15630-89-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
SODIUM PERCARBONAT E 15630-89-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne.**

Prysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

Wyposażenie ochrony indywidualnej.**Ochrona oczu lub twarzy.**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry i ciała.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska.

Brak informacji

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

Stan fizyczny	Proszek
Wygląd	Brak informacji
Kolor	biały
Zapach	Żaden(-a,-e)
Próg zapachu	Brak informacji
Wartość pH	10.5 @ 1% aqueous solution
Temperatura topnienia, °C	Brak informacji
Temperatura zapłonu °C	Nie dotyczy
Zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Palność	Nie podtrzymuje palenia
Prężność pary, mmHg	Brak informacji
Gęstość pary	Brak informacji
Ciężar właściwy (g/cm³)	0.977
Rozpuszczalność w wodzie	150 g / l
współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji
Lepkość	Brak informacji

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). Brak informacji

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Prędkość parowania Brak danych

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

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra.**

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany

Dane poszczególnych elementów są podane w tabeli poniżej

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS.

ATEmix (doustnie)	1,034.0 mg/kg
ATEmix (skórny)	N.R.
ATEmix (wdychanie pary)	20.00 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
15630-89-4	SODIUM PERCARBONATE	1034 mg/kg	>2000 mg/kg	20 mg/l

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające****funkcjonowanie układu****hormonalnego**

Nie dotyczy

Inne informacje.

Nie dotyczy

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

<1% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
SODIUM PERCARBONATE 15630-89-4	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 70.7 mg/L	EC50 48 h Daphnia pulex 4.9 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n- oktanol/woda (Kow)
15630-89-4	SODIUM PERCARBONATE	N.I.	N.I.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie.**

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych o produkcie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby.**

Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Skazone opakowanie.

Brak informacji

Inne informacje.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3378
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Sodium Carbonate Peroxyhydrate
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.1
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3378
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Sodium Carbonate Peroxyhydrate
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.1
14.4. Grupa pakowania	III
14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko morskie	Tak.
Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3378
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Sodium Carbonate Peroxyhydrate
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.1
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak informacji

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

Informacje o przepisach krajowych.

Niemcy Klasyfikacja WGK 3

Choroby zawodowe (Francja)

Nie dotyczy

Unia Europejska.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Żaden(-a,-e)

UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden(-a,-e)

Listy międzynarodowe.

TSCA Odpowiada

DSL Odpowiada

EINECS/ELINCS Odpowiada

ENCS Odpowiada

IECSC Odpowiada

KECI Odpowiada

PICCS Odpowiada

AIIC Odpowiada

NZIoC Odpowiada

TSCA ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.

DSL Kanadyjska krajowa lista substancji.

EINECS/ELINCS Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.

ENCS Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.

IECSC Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.

KECL Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.

PICCS Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.

AIIC Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.

NZIoC Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie.

SEKCJA 16: Inne informacje**Data aktualizacji** 10/6/2023

Wskazanie zmian: Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepowtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

Legenda.

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.