

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **HAS EKO Pasta do mycia rąk 4 litry**

UFI: - (nie dotyczy, ponieważ produkt jest produktem kosmetycznym zgodnie z EC/1223/2009)

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Etapy cyklu życia**

Zastosowanie w obiektach przemysłowych

PW Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych

**Sektor użytkowania**

SU22 Zastosowania profesjonalne: Domena publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)

**Kategoria produktu** PC39 Kosmetyki, produkty higieny osobistej**Zastosowanie substancji / mieszaniny**

Środek do czyszczenia rąk

Detergent do rąk

Pasta do czyszczenia rąk

**Odradzane zastosowania**

Wszystkie zastosowania, które różnią się od wymienionych w "zastosowaniu mieszaniny", są odradzane lub muszą zostać omówione z dostawcą / producentem.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****GROSS** Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki produktów: [produkty-info@gross-ts.pl](mailto:produkty-info@gross-ts.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Poza godzinami pracy (po 16:00):

POGOTOWIE RATUNKOWE: tel.: **999**Informacja toksykologiczna w Polsce **+48 42 631 47 24** (w godz. 7:00-15:00)Dostawca w godzinach 8:00-16:00, tel.: **+48 22 290 40 40****SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Nie wymaga oznakowania zgodnie z 1272/2008; Należy stosować przepisy dotyczące kosmetyków. Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami GB CLP.

**2.2. Elementy oznakowania****Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Nie wymaga się etykietowania zgodnie z 1272/2008; Należy stosować przepisy dotyczące kosmetyków

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z 1272/2008, ponieważ jest to produkt kosmetyczny zgodnie z EU 1223/2009.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:** Brak**Słowo ostrzegawcze:** Brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak**Dodatkowe informacje:**

EUH208 Zawiera masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.

**2.3. Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

&lt; 0,002% BHT CAS 128-37-0.

Dostępne dane o BHT CAS 128-37-0, pochodzące z użytych perfum, pozwalają na jego zatwierdzenie w produktach kosmetycznych zgodnie z EU/1223/2009 i żywności.

Na podstawie oceny bezpieczeństwa i biorąc pod uwagę obawy związane z potencjalnymi właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną BHT, SCCS uważa, że BHT jest bezpieczny jako składnik do maksymalnego stężenia 0,8% w innych produktach pozostających na skórze i splukiwanych.

Nie zawiera substancji PBT / vPvB w stężeniu  $\geq 0,1\%$ . Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

Wyniki oceny mieszaniny i zawartych w niej substancji pokazują, że ta mieszanina, ten kosmetyczny środek do czyszczenia rąk nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

**PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**
**3.1. Substancje**

**Mieszaniny – zob. 3.2**

**3.2. Mieszaniny**
**Opis:**

Produkt kosmetyczny

Płyn do mycia rąk zgodny z rozporządzeniem kosmetycznym 1223/2009, składniki:

*Aqua*

*Mączka z kolb Zea Mays*

*Lauretosiarczan sodowy*

*Kwas oleinowy*

*Trideceth-5*

*PEG-4 Rapeseedamid*

*Kopolimer akrylanów*

*Dwutlenek tytanu / CI77891*

*Guma celulozowa*

*Parfum*

*Guma ksantanowa*

*Siarczan sodu*

*Limonen*

*2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol*

*Chlorek sodu*

*Alkohol benzylowy*

*Olejek ze skórek pomarańczy aurantium*

*Citral*

*Linalool*

*Dietyloheksylowy sulfobursztynian sodu*

*Alkohol*

*Metylochlooroizotiazolinon*

*Chlorek srebra*

*Metyloizotiazolinon*

*„uwalnia formaldehyd”*

| <b>Niebezpieczne składniki</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Nr rej.: 01-2119488639-16 | Alkiloeterosiarczan C12-14, sól sodowa<br> Eye Dam. 1, H318;<br> Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic. 3, H412<br>Określone stężenia graniczne: Eye Dam. 1; H318: C <sub>≥</sub> 10<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %     | 2.5-<10% |
| CAS: 69011-36-5<br>Numer WE: 931-138-8<br>Nr. rej.: polimer    | Izotridekanol, etoksylogowany (>5-20 EO)<br> Eye Dam. 1, H318;<br> Acute Tox. 4, H302<br>Określone stężenia graniczne: Eye Dam. 1; H318: C <sub>≥</sub> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %                            | 2-<2,5%  |
| CAS: 55965-84-9<br>Numer indeksu: 613-167-00-5                 | masa: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on [nr WE. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1)<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;<br> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; | <0.0015% |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br> Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specyficzne stężenia graniczne: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Informacje dodatkowe** Sformułowanie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Mimo że produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący lub żrący, należy zdjąć odzież, która uległa zamoczeniu w produkcie.

#### Po inhalacji

Produkt nie wytwarza wilgoci ani intensywnego zapachu. Jeśli produkt stał się nieumyślnie ciepły, zapach perfum może być bardziej wyczuwalny. W takim nieprzewidzianym przypadku odpowiednim środkiem jest doprowadzenie świeżego powietrza.

#### Po kontakcie ze skórą

W przypadku długotrwałego narażenia, np. podczas wycierania rozlanych produktów, należy dokładnie spłukać skórę wodą. Środki pierwszej pomocy nie mają zastosowania, gdy produkt jest używany jako środek do czyszczenia rąk zgodnie z przeznaczeniem.

#### Po nawiązaniu kontaktu wzrokowego

Plukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustąpią, skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu** W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla danego środowiska. Woda

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 5.3 Porady dla strażaków

**Sprzęt ochronny:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Produkt tworzy śliską powierzchnię w połączeniu z wodą.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do skażenia:

Zebrać mechanicznie.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi znajdują się w sekcji 7

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W przypadku prawidłowego użytkowania nie są wymagane

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

żadne specjalne środki ostrożności.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z info. dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Przechowywanie****Wymagania, które muszą spełniać magazyny i kontenery:** Brak specjalnych wymagań.**Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie:** .**Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:** Brak.**Klasa przechowywania** 10**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry kontroli****Składniki o wartościach granicznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**

Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o wartościach krytycznych, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

**Dodatkowe informacje:** Jako podstawę wykorzystano wykazy obowiązujące podczas sporządzania zestawień..**8.2 Kontrola narażenia****Odpowiednie środki kontroli technicznej** Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.

Indywidualne środki ochrony, takie jak sprzęt ochrony osobistej

**Ogólne środki ochrony i higieny** Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy.**Sprzęt do oddychania:** Nie jest wymagany.**Ochrona rąk**

Nie jest wymagana

Rękawice są używane, jeśli produkt nie jest używany jako środek do czyszczenia rąk. Na przykład, gdy trzeba posprzątać rozlane płyny. Produkt jest środkiem do czyszczenia rąk, więc rękawiczki nie są wymagane. Gdy dochodzi do rozlania, należy założyć rękawice ochronne do czyszczenia większych objętości.

**Materiał rękawic:** Niewymagane

Rękawice są używane, jeśli produkt nie jest używany jako środek do czyszczenia rąk. Na przykład, gdy wycieki muszą zostać wyczyszczone.

W przypadku długotrwałego kontaktu z czystą cieczą (producent, wkład), zalecane jest noszenie rękawic EN374.

Czas penetracji materiału rękawic

&gt; 0,5 mm / 240 min.

Rękawice ochronne nie są konieczne, z wyjątkiem sprzątania rozlanego materiału

**Ochrona oczu/twarzy**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

**Ochrona ciała:**

nosić odzież ochronną podczas korzystania z czystego płynu lub w przypadku długotrwałego narażenia nosić odzież ochronną podczas używania czystej cieczy lub w przypadku długotrwałego narażenia na samą ciecz. Na przykład w przypadku ponownego napełniania lub wycieku.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne****Stan fizyczny:** Gęsta pasta/pastowaty**Kolor:** Beżowy**Zapach:** Przyjemny**Próg zapachu:** Nie określono.**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie określono**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:** 100 °C**Palność:** Nie dotyczy.**Dolna i górna granica wybuchowości****Dolna:** Nie określono.**Górna:** Nie określono.**Temperatura zapłonu:** >100 °C**Temperatura rozkładu:** Nie określono.**pH przy 20 °C:** 6.5**Lepkość:****Lepkość kinematyczna przy 20 °C:** >1,000 s (DIN 53211/4)**Lepkość kinematyczna przy 40 °C:** >1,000 mm<sup>2</sup>/s**dynamiczny:** Nie określono.**Rozpuszczalność****Woda:** W pełni mieszalna

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):** Nie określono.**Ciśnienie pary przy 20 °C:** 23 hPa**Gęstość i/lub gęstość względna****Gęstość przy 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>**Gęstość względna:** Nie określono.**Gęstość par:** Nie określono.**9.2 Inne informacje****Wygląd:****Forma:** Pasta**Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa.****Samozapalność:** Produkt nie ulega samozapłonowi.**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest wybuchowy.**Zawartość rozpuszczalnika:****LZO (WE):** < 0.10 %**Zmiana stanu****Szybkość parowania:** Nie określono.**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****Materiały wybuchowe:** Brak**Gazy palne:** Brak**Aerozole:** Brak**Gazy utleniające:** Brak**Gazy pod ciśnieniem:** Brak**Ciecze łatwopalne:** Brak**Łatwopalne ciała stałe:** Brak**Substancje i mieszaniny samoreaktywne:** Brak**Ciecze piroforyczne:** Brak**Piroforyczne ciała stałe:** Brak**Samonagrzewające się substancje i mieszaniny:** Brak**Substancje i mieszaniny, które wydzielają łatwopalny gaz w kontakcie z wodą:** Brak**Ciecze utleniające:** Brak**Utleniające substancje stałe:** Brak**Nadtlenki organiczne:** Brak**Działa żrąco na metale:** Brak**Odczulone materiały wybuchowe:** Brak**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacją.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Pierwotne działanie drażniące:****Działanie żrące/drażniące na skórę**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z 1272/2008, ponieważ produkt jest kosmetykiem zgodnie z EU 1223/2009.

**Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z 1272/2008, ponieważ produkt jest kosmetykiem zgodnie z EU 1223/2009

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z 1272/2008, ponieważ produkt jest kosmetykiem zgodnie z EU 1223/2009.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**STOT - narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

**STOT – narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

128-37-0 Butylowany hydroksytoluen – Lista II

**Inne informacje**

CAS 128-37-0 = BHT, substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną w perfumach, jest zawarta w tym płynie do czyszczenia rąk w stężeniu &lt; 0,002%.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:** Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w sekcji 11.**Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi:**

Dostępne dane dotyczące BHT CAS 128-37-0, pochodzące z użytych perfum, pozwalają na jego zatwierdzenie w produktach kosmetycznych zgodnie z EU/1223/2009 i żywności.

Na podstawie oceny bezpieczeństwa i biorąc pod uwagę obawy związane z potencjalnymi właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną, SCCS uznał, że BHT jest bezpieczny jako składnik innych produktów spłukiwanych lub pozostających na skórze do maksymalnego stężenia 0,8%.

Nie zawiera substancji PBT / vPvB w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

Wyniki oceny mieszaniny i zawartych w niej substancji pokazują, że ta mieszanina, ten kosmetyczny środek do czyszczenia rąk nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

**12.7 Inne działania niepożądane****Dodatkowe informacje ekologiczne:****Uwagi ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Klasa szkodliwości dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie) (samoocena): w niewielkim stopniu szkodliwy dla wody.

Zagrożenie dla wody pitnej w przypadku przedostania się nawet niewielkich ilości do gleby.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody przetwarzania odpadów****Zalecenie**

Nie wyrzucaj pustych opakowań razem z odpadami domowymi! Puste opakowania utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów z tworzyw sztucznych.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuść, aby produkt dostał się do kanalizacji.

**Nieoczyszczone opakowania:****Zalecenie:** Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny** -

ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ**

ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR, ADN, IMDG, IATA

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

Klasa      Brak

**14.4 Grupa pakowania**      -

ADR, IMDG, IATA      Brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**      Nie dotyczy.

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**      Nie dotyczy.

**14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO**      Nie dotyczy.

- Transport/Informacje dodatkowe:

ADR

Ilości wyłączone (EQ)      NIE PODLEGA ADR

- "Rozporządzenie modelowe" ONZ:      Nieważne

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- **Prekursory materiałów wybuchowych podlegające regulacji**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Trucizny podlegające regulacji**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Prekursory materiałów wybuchowych podlegające zgłoszeniu**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Trucizny podlegające zgłoszeniu**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

**Dyrektywa 2012/18/UE**

Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników

- **DYREKTYWA 2011/65/UE** w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II - Żaden ze składników nie jest wymieniony.

**ROZPORZĄDZENIE (UE)**

Załącznik I - PREKURSORY WYBUCHÓW OGRANICZONYCH (górną wartość graniczną do celów udzielania zezwoleń na mocy art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Załącznik II - Zgłaszane materiały wybuchowe PREKURSORY

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004** w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

**Rozporządzenie (WE) nr 111/2005** określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.**

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Dane te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji określonych cech produktu i nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

**Odpowiednie zwroty**

H301 Toksyczny po połknięciu.

H302 Szkodliwy po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Grozi śmiercią w przypadku wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH**

Data sporządzenia: 02.12.2024, Data weryfikacji: 02.12.2024, Wersja: 1.0

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

**Skróty i akronimy:**

Acute Tox. 3: Ostra toksyczność – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Ostra toksyczność – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Ostra toksyczność – Kategoria 2

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Uczulenie skórne – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Niebezpieczne dla środowiska wodnego – ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Niebezpieczne dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Niebezpieczne dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

***Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.***