Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu: REMIX – MYDŁO AN do higienicznego mycia rąk

Zawiera: Alkiloamidopropylobetaina, chlorek alkilodimetylobenzyloamoniowy, chlorek alkilodimetyloetylobenzyloamoniowy, glukonian chloroheksydyny**.**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn REMIX – MYDŁO AN do higienicznego mycia rąk przeznaczony jest do higienicznego mycia rąk w przemyśle spożywczym, w obiektach zbiorowego żywienia, w placówkach użyteczności publicznej takich jak: szkoły, przedszkola i żłobki.
Produkt wykazuje działanie bakteriobójcze, wirusobójcze wobec wirusów osłonkowych (łącznie z HBV, HCV, HIV).
Produkt biobójczy. Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Zastosowania odradzane:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Firma Reinex Danuta Cypelt - Woźny
ul. Piekielna Góra 7
57-330 Szczytna
tel. 0048 74 8681377
fax 0048 74 8681377
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail: biuro@reinex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112; 0048 74 8681377 (czynny całą dobę).

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenia dla zdrowia:

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1; Eye Dam. 1; H318

Zagrożenia fizyczne/chemiczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska:

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 3; Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementy oznakowania.

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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/lekarzem.

Na etykiecie należy umieścić następujące informacje:

Substancje czynne:

Alkil (C12-18) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC (C12-18)) – 0,96 g/100 g,
Alkil (C12-C14) chlorku dimetylo(etylobenzylo)amonu (ADEBAC (C12-C14)) – 0,96 g/100 g,
Kwas D-glukonowy, związek z N,N"-bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidyną (2:1) - 0,4 g/100 g.
Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 7661/19

2.3. Inne zagrożenia.

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia 1907/2006.
Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2. Mieszaniny

Składniki stwarzające zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Nazwa substancji	Nr rejestracji REACH	%	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne [*Alkiloamidopropylobetaina*]	01-2119513359-38-XXXX	< 5	Substancja UVCB	931-513-6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkil (C12-18) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC (C12-18)) [*chlorek alkilodimetylobenzylo-amoniowy*]	-	0,96	68391-01-5	269-919-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkil (C12-C14) chlorku dimetylo(etylobenzylo)amonu (ADEBAC (C12-C14)) **[***chlorek alkilodimetyloetylo-benzyloamoniowy*]	-	0,96	85409-23-0	287-090-7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kwas D-glukonowy, związek z N,N''-bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraaza-tetradekanodiamidyną (2:1) [*Glukonian chloroheksydyny*]	01-2119946568-22-XXXX	0,4	18472-51-0	242-354-0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Znaczenie zwrotów H podane jest w sekcji 16 karty charakterystyki.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Na skutek wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Chronić przed utratą ciepła. W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczną.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. Jeśli podrażnienia nie ustępują zapewnić pomoc lekarską.

W wyniku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 min. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia rogówki. Bezwzględnie konieczna konsultacja okulistyczna.

Po połknięciu:

Nie wywoływać wymiotów. Płukać usta dokładnie wodą i gdy poszkodowany jest przytomny podać do wypicia niewielkie ilości wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

- **Wdychanie:** rozpylona ciecz może wywołać podrażnienie dróg oddechowych.
- **Spożycie:** mogą pojawić się wymioty i nudności.
- **Kontakt ze skórą:** przy dłuższym kontakcie może powodować wysuszenie skóry.
- **Kontakt z oczami:** powoduje poważne uszkodzenie oczu, możliwe zaczerwienienie, pieczenie i łzawienie oczu.

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

Leczenie objawowe. Leczenie może się różnić w zależności od stanu poszkodowanego i specyfiki zdarzenia.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze:

W przypadku pożaru w otoczeniu produktu stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt niepalny. Pod wpływem wysokiej temperatury następuje rozkład z wydzieleniem toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do kanalizacji i wód powierzchniowych lub gruntowych.
Aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku uwolnienia w dużych ilościach, produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni. Unikać wprowadzania do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

O ile to możliwe zlikwidować nieszczelności. Rozlany produkt pokryć inertnym materiałem absorbującym. Następnie zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą, popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8.
Informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5 ÷ 25 ^{o}C. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Antybakteryjne mydło w płynie do higienicznego mycia rąk, do użytku profesjonalnego.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Składniki:

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Wartość DNEL
Pracownicy:
– długotrwałe narażenie – przez skórę: 12,5 mg/kg mc/dzień
– długotrwałe narażenie – przez wdychanie: 44 mg/m^3 (8h)
Konsumenci:
– długotrwałe narażenie – przez skórę: 7,5 mg/kg mc/dzień
– długotrwałe narażenie – po spożyciu: 7,5 mg/kg mc/dzień
Wartość PNEC
- dla środowiska wód słodkich: 0,0135 mg/l
- dla środowiska wód morskich: 0,00135 mg/l
- dla osadów wód słodkich: 1,0 mg/kg
- dla środowiska gleb: 0,805 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

Wentylacja pomieszczeń.

Ochrona rąk:
Brak specjalnych zaleceń.
Ochrona oczu i twarzy:
Okulary ochronne.
Ochrona skóry:
Brak specjalnych zaleceń.
Środki higieny:
Nie jeść, nie pić, nie palić podczas obchodzenia się z produktem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną i nasiąkniętą odzież. Po pracy umyć ręce, stosować krem ochronny.
Techniczne środki ochronne:
Zapewnić natrysk bezpieczeństwa i aparat do płukania oczu w miejscu pracy z produktem.
Kontrola narażenia środowiska.
Nie dopuścić, aby duże ilości produktu zanieczyściły wody powierzchniowe /wody gruntowe.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:	- bezbarwna lub jasnożółta, przezroczysta lub lekko mętna ciecz
Zapach:	- brak
Próg zapachu:	- nie oznaczono
pH:	- ok. 6
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	- nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	- nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	- nie dotyczy
Szybkość parowania:	- nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	- niepalny
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	- nie dotyczy
Prężność par:	- nie dotyczy
Gęstość par:	- nie dotyczy
Gęstość względna:	- ok. 1,01 g/cm^3
Rozpuszczalność:	- rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	- nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	- nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	- nie dotyczy
Lepkość:	- nie oznaczono
Własności wybuchowe:	- nie dotyczy
Własności utleniajace:	- nie oznaczono

9.2. Inne informacje.
Brak danych

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.
Brak dostępnych danych.
10.2. Stabilność chemiczna.
Produkt stabilny w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie wystąpią niebezpieczne reakcje.
10.4. Warunki, których należy unikać.
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.
10.5. Materiały niezgodne.
Brak dostępnych danych.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.
Przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie występuje.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.
Toksyczność mieszaniny:
- Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: nie działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.
- Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – 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.

Toksyczność składników:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Toksyczność ostra:
- doustnie: LD_{50} (szczur) 2335 mg/kg.
- skóra: LD_{50} (szczur) > 2000 mg/kg

- Alkil (C12-18) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC (C12-18)):

- Alkil (C12-C14) chlorku dimetylo(etylobenzylo)amonu (ADEBAC (C12-C14)):

Informacje oparte są o dane pokrewnych substancji: czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki (CAS: 68424-85-1):
Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD_{50} 344 mg/kg (szczur).
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD_{50} 3340 mg/kg, 24h (królik).
Działanie żrące/drażniące:
- oczy: żrący (królik)
- skóra: żrący (królik).

Działanie uczulające: nie uczulający (świnka Morska).

- Kwas D-glukonowy, związek z N,N''-bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidyną (2:1):
Toksyczność ostra:
- doustnie: LD_{50} (szczur) > 5000 mg/kg.

Działanie miejscowe:
- skóra: może powodować podrażnienie (królik).
- oczy: produkt drażniący, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (królik).

Sekcja 12: Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Toksyczność dla ryb: LC_{50} 1,11 mg/l/96h (Pimephales promelas)
Zahamowanie wzrostu alg: EC_{50} 2,4 mg/l
Zahamowanie wzrostu dafnii: EC_{50} 1,9 mg/l/96h (Daphnia magna)
NOEC: 0,135 mg/l, ryba - Oncorhynchus myksiss
NOEC: 0,30 mg/, rozwielitka – Acartia tonsa
NOEC: 0,60 mg/l, algi i sinice.

- Alkil (C12-18) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC (C12-18)):

- Alkil (C12-C14) chlorku dimetylo(etylobenzylo)amonu (ADEBAC (C12-C14)):

Informacje ekotoksykologiczne oparte są o dane pokrewnych substancji: czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki (CAS: 68424-85-1):
Toksyczność ostra dla ryb: LC_{50} 0,28 mg/l/96h (Pimephales promelas),
NOEC: 0,032 mg/l, 34 d (Pimephales promelas),
Toksyczność dla rozwielitek: EC_{50} 0,016 mg/l/48h (Daphnia magna),
NOEC: 0,0042 mg/l, 21 d (Daphnia magna),
Toksyczność dla alg: ErC_{50} 0,049 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata),
Toksyczność dla bakterii: EC_{50} 7,75mg/l/3h, osad czynny.
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10
Współczynnik M (Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego): 1

- Kwas D-glukonowy, związek z N,N''-bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidyną (2:1):
toksyczność ostra dla ryb: LC50 – 10,4 mg/l/96h (Brachydanio rerio, wg OECD 203)
toksyczność ostra dla dafni: EC50 – 0,05 – 0,10 mg/l/48h (Daphnia magna, wg DIN 38412 L11)
toksyczność ostra dla alg: EC50 – 0,011 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus, wg DIN 38412 L9)

toksyczność ostra dla bakterii: EC50 – 3 mg/l/16h (Pseudomonas putida, DIN 38412 cz.8)
25 mg/l/3h (osad czynny, wg OECD 209).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie spełniają kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.
Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie.
Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.
Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z kryteriami zał. XIII Rozporządzenia 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
Nie dopuścić aby nierozcieńczony preparat, w dużych ilościach, przedostał się do wód gruntowych i ścieków.
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.
W razie występowania odpadów produktu należy zwrócić się do lokalnych władz o pozwolenie na składowanie ich na składowisku odpadów niebezpiecznych, zgodnie z ustawą o odpadach.
Kod odpadu:
07 06 99 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne nie wymienione odpady.
Puste opakowania, po wypłukaniu wodą, można zawrócić do recyklingu.
Obowiązujące przepisy:
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ): Nie podlega przepisom transportowym
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie wymagane.
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:
Karta sporządzona zgodnie z:
- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH z późniejszymi zmianami,
- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 poz. 322 z dnia 24 marca 2011 r.),
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r.), z późn. zm. (Dz. Urz. UE L 235 z dnia 5.9.2009 r.),
- Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286).
- Ustawą z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015 r., poz. 1926), tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 122),

- Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne.

Sekcja 16: Inne informacje.

Wykaz zwrotów H zamieszczonych w sekcji 2 i 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:
Sekcja 1.1, 1.2, 2.2, 3.2.

Skróty i akronimy:
Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra kat. 4
Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę, kat. 1B
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kat. 1
Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - kat. ostra 1
Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 1
Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 3

Dodatkowe informacje:
Klasyfikacja mieszaniny została dokonana zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:
Eye Dam. 1; H318 - metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3 - metoda obliczeniowa
Badanie próbami kontaktowymi nie wykazało własności drażniących lub uczulających na skórę.

Mieszanina podlega przepisom Ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015 r., poz. 1926).

Niezbędne szkolenia:
Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.
Odbiorcy stosujący **REMIX – MYDŁO AN do higienicznego mycia rąk** powinni być zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.
W przypadku, gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:
Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje zawarte w niniejszej karcie opracowano na podstawie aktualnych przepisów i oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jej intencją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Zatem nie powinna być ona interpretowana jako gwarantująca jakąkolwiek ze specyficznych właściwości produktu.

Wykaz skrótów
Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwopalna
Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy
Skin Corr. – Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę
Skin Sens. – Działanie uczulające na skórę
Resp. Sens. – Działanie uczulające na drogi oddechowe
Ox. Liq. – Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. – Substancja stała utleniająca
Org. Perox. – Nadtlenek organiczny
Met. Corr. – Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. - Toksyczność ostra
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Asp. Tox. – Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe
Muta. – Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. – Rakotwórczość
Repr. – Działanie szkodliwe na rozrodczość
Ozone – Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne