

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

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Tri-Clean
UFI : DGT2-N01E-C007-F8Q8
Kod produktu : I2
Rodzaj produktu : Detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Czyszczenie i konserwacja samochodu

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

GTECHNIQ LTD
Bridge Business Park
Upper Heyford
NN7 3FA Northampton - United Kingdom
T +44 (0)1604 962 553
uk@gtechniq.com - www.gtechniq.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)1933 445 260
Do połączeń alarmowych w zakresie chemikaliów 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|--------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Poland | Bureau for Chemical Substances | 30/34 Dowborczykow Street Poland 90-019 Lodz | +48 42 2538 400 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP) | : Uwaga |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P102 - Chronić przed dziećmi. P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. 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. P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady lekarskiej. |
| Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci | : Nie dotyczy |
| Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem | : Nie dotyczy |

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|--|--------|--|
| Siarczan sodowolauretowy | (Numer CAS) 9004-82-4 (Numer WE) 618-398-5 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| Pirofosforan czteropotasowy | (Numer CAS) 7320-34-5 (Numer WE) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18-XXXX | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-butoksyetanol | (Numer CAS) 111-76-2 (Numer WE) 203-905-0 (Numer indeksowy) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36-XXXX | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki ogólne | : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe). |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia | : Działa drażniąco na oczy i skórę. |
|-------------------------|-------------------------------------|

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Działa drażniąco na skórę. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Działa drażniąco na oczy. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia | : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. |

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|---|
| Zagrożenie pożarowe | : Niepalny. |
| Zagrożenie wybuchem | : Produkt nie jest wybuchowy. |
| Reaktywny w przypadku pożaru | : Nieznany(a). |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|--|--|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. |
| Instrukcje gaśnicze | : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

| | |
|------------------------|--|
| Ogólne środki zaradcze | : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. |
|------------------------|--|

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

| | |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę. |

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

| | |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę. |

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

| | |
|--|---|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać wyciek. |
| Metody usuwania skażenia | : Wchłonąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi). Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13). |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania materiałów lub pozostałości w postaci stałej: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Bezpośrednie światło słoneczne. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
- Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Silne kwasy. Silne zasady. Silne utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-butoksyetanol (111-76-2)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

| | |
|----------------------------|---|
| Nazwa miejscowa | 2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol) |
| NDS (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| NDSCh (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Uwaga (PL) | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Należy wybrać ŚOI zgodne z zalecanymi normami EN / ISO lub równoważnymi.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę. Tam, gdzie może dojść do narażenia poprzez wdychanie w wyniku obchodzenia się lub użycia, wymagany jest sprzęt ochrony dróg oddechowych. Nie wolno przekraczać limitów narażenia na zanieczyszczenia w powietrzu.

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|----------------------|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Wygląd | : Mleczna ciecz. |
| Barwa | : Bezbarwna. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : Brak danych |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : Brak danych |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Niepalny |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Rozpuszczalność | : Rozpuszczalny. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granica wybuchowości | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady. Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym. Tlenek węgla. DitiLENek węgla.

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

2-butoksyetanol (111-76-2)

| | |
|------------------------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | 1414 mg/kg |
| LD50 doustnie | 1746 mg/kg masy ciała |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 przez skórę | 435 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła) | 2200 mg/l |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | 11 mg/l/4h |

Pirofosforan czteropotasowy (7320-34-5)

| | |
|------------------------------------|--|
| LD50 doustnie | 4640 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:FMC Non-Definitive Dermal Toxicity Protocol (Number 7), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 przez skórę | > 4640 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:FMC Acute Inhalation Toxicity Protocol Number 27, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines, October, 1984; (PB82-232984) Acute Inhalation Toxicity Study., Guideline: other:Commission of the European Communities, Council Directive 67/548/EEC, Annex V, Part B.2.; May 1, 1987, Guideline: other:US EPA Pesticide Assessment Guidelines: Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, Nov, 1984; 81-3 Acute Inhalation Study |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła) | > 1100 mg/l |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

2-butoksyetanol (111-76-2)

| | |
|------------|----------------------------------|
| Grupa IARC | 3 - Niedający się zaklasyfikować |
|------------|----------------------------------|

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2) | |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | > 150 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| Pirofosforan czteropotasowy (7320-34-5) | |
|---|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

| 2-butoksyetanol (111-76-2) | |
|---|---|
| LC50 dla ryby 1 | 1464 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | ≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | 1550 mg/l waterflea |
| EC50 inne organizmy wodne 2 | 911 mg/l |
| EC50 72h glony 1 | 911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h glony (2) | 1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (przewlekła) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d' |

| Pirofosforan czteropotasowy (7320-34-5) | |
|---|---|
| LC50 dla ryby 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Dafnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 72h glony 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Tri-Clean | |
|---------------------------------|----------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Ulega biodegradacji. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Tri-Clean | |
|---------------------------|---------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak bioakumulacji. |

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

2-butoksyetanol (111-76-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 0,8

Pirofosforan czteropotasowy (7320-34-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) -10,45

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Transport kolejowy

Nie dotyczy

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 substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Karta składnika:

| Składnik | Numer CAS | % |
|------------------------------|-----------|---------|
| AQUA | 7732-18-5 | ≥10% |
| SODIUM LAURETH SULFATE | 9004-82-4 | 1 - 10% |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE | 7320-34-5 | 1 - 10% |
| BUTOXYETHANOL | 111-76-2 | 1 - 10% |

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Oznakowanie dotyczące zawartości:

| Składnik | % |
|-----------|-------|
| fosforany | 5-15% |

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |

Tri-Clean

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| | |
|------|--|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.