

# ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Kod: 903626  
Oznaczenie: ECOSEPT

UFI: HM00-G0C3-500N-9EFX

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie(-a): Środek dezynfekcyjny do automatycznego mycia narzędzi wrażliwych na ciepło i nieinwazyjnych wyrobów medycznych.

Zastosowania odradzane: Jakiegolwiek zastosowanie nieopisane w niniejszej karcie charakterystyki i dokumentacji technicznej jest sklasyfikowane jako nieprawidłowe zastosowanie / zastosowanie odradzane. Ze względu na to, że nie są to zidentyfikowane zastosowania, nie oceniano odnośnego ryzyka związanego z narażeniem na produkt.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: SMEG S.p.A.  
Adres: Via Leonardo da Vinci, 4  
Miejscowość i kraj: 42016 GUASTALLA (REGGIO EMILIA) – WŁOCHY  
Telefon: +39 0522-8211  
Faks: +39 0522-821592

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: chemicals@smeg.it

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

W sprawie pilnego uzyskania informacji należy dzwonić: Krajowy numer alarmowy 112

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i aktualizacjami. Z tego względu dla produktu wymagana jest karta charakterystyki zawierająca właściwe informacje, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami.


W celu uzyskania wszelkich dodatkowych informacji dotyczących zagrożenia dla zdrowia i/lub środowiska należy się zapoznać z sekcjami 11 i 12 niniejszej karty charakterystyki.

Klasyfikacja:

Acute Tox 4 Toksyczność ostra, kategoria 4  
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

### 2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i aktualizacjami

<b>Piktogram GHS:</b>		<b>Zwroty określające rodzaj zagrożenia:</b> H302: Działa szkodliwie po połknięciu H319: Działa drażniąco na oczy <b>Zwroty określające środki ostrożności:</b> P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P330: Wypłukać usta. P305+P351+P335 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu
<b>Hasło ostrzegawcze:</b>	Uwaga	<b>Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE):</b> Nie dotyczy Zawiera: 2-FENOKSYETANOL

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

### 2.3. Inne zagrożenia:

Według dostępnych danych produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniach powyżej 0,1%.

## 3. Skład / Informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Informacja nie ma zastosowania.

### 3.2 Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja substancji	Klasyfikacja zgodnie z Rozporz. 1272/2008 (CLP)	Stężenie %
<b>2-FENOKSYETANOL</b> CAS 122-99-6 CE 204-589-7 Nr indeksowy 603-098-00-9 Nr rejestracji 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	70 ≤ C < 74%

Przy czym:

Acute Tox 4	Toksyczność ostra, kategoria 4	H319	Działa drażniąco na oczy.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H302	Działa szkodliwie po połknięciu.

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

**OCZY:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki. Jeśli problem się utrzymuje, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**SKÓRA:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

**DROGI ODDECHOWE:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie trudności z oddychaniem natychmiast wezwać lekarza.

**POŁKNIECIE:** Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie wywoływać wymiotów, chyba że lekarz to zaleci. Nie podawać niczego doustnie, jeśli pacjent jest nieprzytomny i bez uzgodnienia z lekarzem.

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

Nie są znane szczególne informacje dotyczące objawów oraz skutków powodowanych przez produkt.

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

Informacje niedostępne.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze.

**ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:** Używać konwencjonalnych środków gaśniczych: Dwutlenku węgla, piany, proszku gaśniczego i rozpylonej wody.

**NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE:** Brak szczególnych.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

**ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU:** Nie wdychać produktów spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

**INFORMACJE OGÓLNE**

Schładzać pojemniki strumieniami wody, aby nie dopuścić do rozkładu produktu i powstania substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Zawsze używać pełnego przeciwpożarowego wyposażenia ochronnego. Odzyskiwać wodę używaną do gaszenia pożaru; nie może się ona przedostać do publicznej kanalizacji. Utylizować skażoną wodę używaną do gaszenia oraz pozostałości po pożarze zgodnie z odpowiednimi wymaganiami wynikającymi z przepisów.

**WYPOSAŻENIE**

Normalny sprzęt przeciwpożarowy, taki jak aparat oddechowy na sprężone powietrze w układzie otwartym (EN 137), kombinezon przeciwpożarowy (EN 469), rękawice ochronne dla strażaków (EN 659) i buty strażackie (HO A29 lub A30).

### 5.4. Dodatkowe informacje

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

Brak dostępnych danych

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zablokować wyciek, jeśli można to bezpiecznie zrobić.

Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne (w tym środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8 karty charakterystyki) w celu uniknięcia skażenia skóry, oczu i odzieży osobistej. Te instrukcje dotyczą zarówno pracowników zatrudnionych przy procesie, jak i personelu reagującego w sytuacjach awaryjnych.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub warstw wodonośnych.

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

Użyć odkurzacza do zebrania produktu do odpowiednich pojemników. Jeżeli produkt jest palny, używać sprzętu z zabezpieczeniami przeciwwybuchowymi. Ocenić zgodność pojemnika, który ma być używany do produktu, na podstawie sekcji 10. Zaabsorbować pozostałości, używając obojętnego materiału chłonnego.

Odpowiednio wywietrzyć obszar, którego dotyczył wyciek. Zanieczyszczony materiał musi zostać zutylizowany zgodnie z instrukcjami podanymi w sekcji 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Wszelkie informacje dotyczące ochrony indywidualnej oraz utylizacji są podane w sekcjach 8 i 13.

### 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przed rozpoczęciem pracy z produktem zapoznać się z innymi sekcjami niniejszej karty charakterystyki. Nie dopuszczać do rozproszenia się produktu w środowisku. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy z tym produktem. Umyć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać produkt z dala od żywności i napojów. Przechowywać pojemniki w dużej odległości od wszelkich niezgodnych materiałów; sprawdzić w sekcji 10.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Informacje niedostępne

### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Odniesienia do przepisów prawnych:

DEU Deutschland TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte

#### 2-FENOKSYETANOL

##### Progowa wartość graniczna

Typ	Stan	TWA/8h		STEL/15min		Uwaga/ Komentarze
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	5,7	1	5,7 (C)	1 (C)	
MAK	DEU	5,7	1	5,7	1	

Objaśnienia:

(C) = CEILING (stężenie, które nie może zostać przekroczone w żadnym momencie); INALAB = frakcja wdychalna; RESPIR = frakcja respirabilna; TORAC = frakcja torakalna.

#### 8.2. Kontrola narażenia.

Uwzględniając, że wykorzystanie odpowiednich środków technicznych musi mieć zawsze pierwszeństwo przed środkami ochrony

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

indywidualnej, zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy z użyciem skutecznego systemu lokalnej wentylacji wyciągowej. Przy doborze środków ochrony indywidualnej w razie potrzeby uzyskać poradę dostawców substancji chemicznych. Środki ochrony indywidualnej muszą mieć oznaczenie CE stanowiące certyfikat ich zgodności z aktualnymi przepisami.

Zapewnić prysznic bezpieczeństwa z myjką do oczu/twarzy.

### OCHRONA RĄK

Chronić ręce z użyciem rękawic roboczych kategorii III (patrz norma EN 374).

Przy doborze materiału rękawic roboczych należy uwzględnić: Zgodność, degradację, czas przebicia i szybkość przenikania.

W przypadku preparatów należy sprawdzić przed użyciem odporność rękawic roboczych na chemikalia, ponieważ nie można jej przewidzieć. Czas eksploatacji rękawic roboczych zależy od okresu ich wykorzystywania oraz sposobu użycia.

### OCHRONA SKÓRY

Nosić kombinezon z długim rękawem oraz obuwiu robocze kategorii I do użytku w miejscu pracy (patrz Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Myć się wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

### OCHRONA OCZU

Należy nosić szczelne gogle ochronne (patrz norma EN 166).

Jeżeli przewidywane operacje obejmują ryzyko narażenia na rozpryski lub rozpylony produkt, zapewnić odpowiednią ochronę błon śluzowych (usta, nos, oczy), aby uniknąć przypadkowego wchłonięcia.

### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Jeżeli wartość progowa (np. TLV/TWA) zostanie przekroczona dla jednej lub większej liczby substancji zawartych w produkcie, należy nosić maskę z filtrem typu A, której klasę (1, 2 lub 3) należy dobrać w zależności od granicznego stężenia podczas użytkowania (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub par innego rodzaju i/lub gazów lub par zawierających cząstki (aerozol, dym, mgła, itp.) muszą być dostępne filtry kombinowane.

Użycie wyposażenia do ochrony dróg oddechowych jest niezbędne, jeśli podjęte środki techniczne nie są wystarczające do ograniczenia narażenia pracowników do branych pod uwagę wartości progowych. Jednak maski zapewniają jedynie ograniczoną ochronę.

Jeżeli rozważana substancja nie ma zapachu lub jej próg wyczuwalności zapachu przekracza odpowiednią wartość TLV-TWA, a także w sytuacjach awaryjnych, należy używać aparatu oddechowego na sprężone powietrze w układzie otwartym (patrz norma EN 137) lub aparatu węzowego świeżego powietrza (patrz norma EN 138). W celu prawidłowego doboru urządzenia do ochrony dróg oddechowych należy się zapoznać z normą EN 529.

### KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA.

Należy kontrolować emisje z procesów produkcyjnych, w tym z wyposażenia do wentylacji, tak, aby zachować zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1	Stan skupienia:	Ciecz
9.1.2	Kolor:	Bezbarwny
9.1.3	Zapach:	Bez zapachu
9.1.4	Próg zapachu:	Niedostępne
9.1.5	pH:	8,45 (100%)
9.1.6	Temperatura krzepnięcia:	Niedostępne
9.1.7	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Niedostępne
9.1.8	Temperatura zapłonu:	Niedostępne
9.1.9	Prędkość parowania:	Niedostępne
9.1.10	Palność (ciała stałe, gazy)	Niedostępne
9.1.11	Dolna/górna granica palności lub wybuchowości:	Niedostępne
9.1.12	Prężność par:	Niedostępne
9.1.13	Gęstość par:	Niedostępne
9.1.14	Gęstość względna:	1,087

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

9.1.15	Rozpuszczalność:	Niedostępne
9.1.16	Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Niedostępne
9.1.17	Temperatura samozapłonu:	Niedostępne
9.1.18	Temperatura rozkładu:	Niedostępne
9.1.19	Lepkość:	Niedostępne
9.1.20	Właściwości wybuchowe:	Niedostępne
9.1.21	Właściwości utleniające:	Niedostępne

### 9.2. Inne informacje

VOC (LZO) (Dyrektywa 2010/75/WE):	30,00% - 326,10 g/litr
VOC (lotne związki organiczne, LZO):	14,19% - 154,29 g/litr

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność.

Brak szczególnych zagrożeń wynikających z reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użycia.

2-FENOKSYETANOL: Słaba reakcja kwasowa przy stężeniu 1% w wodzie (pH=6).

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i używania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach przechowywania i używania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak szczególnych. Należy jednak postępować zgodnie ze zwykłymi środkami ostrożności dotyczącymi chemikaliów.

### 10.5. Materiały niezgodne.

2-FENOKSYETANOL

Niezgodny z: Silnymi utleniaczami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu.

Informacje niedostępne.

## 11. Informacje toksykologiczne

W braku doświadczalnych danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, wszelkie zagrożenia, jakie produkt może stanowić dla zdrowia, zostały ocenione na podstawie substancji, które zawiera, zgodnie z kryteriami odpowiedniego standardu klasyfikacji. Zatem podczas oceny toksykologicznych skutków narażenia na produkt należy uwzględnić stężenia wszelkich poszczególnych substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3.

### 11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych.

Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Informacje niedostępne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje niedostępne

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Informacje niedostępne

Skutki wzajemnego oddziaływania

Informacje niedostępne

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA.

ATE (droga oddechowa) mieszaniny: Nie sklasyfikowano (brak znaczącego składnika).

ATE (droga pokarmowa) mieszaniny: 714,29 mg/kg

ATE (przez skórę) mieszaniny: Nie sklasyfikowano (brak znaczącego składnika).

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY.

Działa drażniąco na oczy.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE JEDNORAZOWE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZANE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

ZAGROŻENIE ASPIRACJĄ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej kategorii zagrożenia

### 12. Informacje ekologiczne

Stosować dobre praktyki pracy i nie uwalniać produktu do środowiska. Powiadamiać kompetentne władze, jeśli produkt przedostanie się do cieków wodnych lub zanieczyści glebę lub roślinność.

#### 12.1. Toksyczność.

Informacje niedostępne.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

2-FENOKSYETANOL

Rozpuszczalność w wodzie 28600 mg/l

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

2-FENOKSYETANOL

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 1,2

BCF 0,3493

#### 12.4. Mobilność w glebie.

2-FENOKSYETANOL

Współczynnik podziału: Gleba/woda 1,6

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Według dostępnych danych produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniach powyżej 0,1%.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Informacje niedostępne.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Użyć ponownie, jeśli to możliwe. Pozostałości tego produktu są klasyfikowane jako niebezpieczne odpady specjalne. Klasyfikacja zagrożeń powodowanych przez odpady zawierające ten produkt musi zostać oceniona w świetle obowiązujących przepisów.

Produkt musi być usuwany przez upoważnioną firmę zarządzającą odpadami, zgodnie z ustawodawstwem krajowym i wszelkimi przepisami lokalnymi.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z krajowym ustawodawstwem dotyczącym gospodarowania odpadami.

## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

### 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle aktualnych przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: Drogowego (ADR), kolejowego (RID), drogą morską (kodeks IMDG) lub lotniczego (IATA).

**14.1. Numer UN**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Nie dotyczy

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

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 oraz kodeksem IBC** Nie dotyczy

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami Rozporządzenia (WE) 1907/2006.

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

Kategoria Seveso – Dyrektywa 2012/18/WE: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji, które zawiera, zgodnie z Załącznikiem XVII do Rozporządzenia (WE) 1907/2006.

Produkt.

Punkt. 3

Substancje z listy kandydackiej (art. 59 Rozporządzenia REACH).

Według dostępnych danych produkt nie zawiera substancji SVHC (wzbudzających szczególnie duże obawy) w stężeniach powyżej 0,1%.

Substancje podlegające zezwoleniu (Załącznik XIV do Rozporządzenia REACH).

Brak.

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie w świetle Rozporz. (WE) 649/2012:

Brak.

Substancje objęte Konwencją rotterdamską:

Brak.

Substancje objęte Konwencją sztokholmską:

Brak.

Kontrola zdrowia.

Pracownicy narażeni na działanie tej niebezpiecznej substancji chemicznej muszą być objęci monitorowaniem stanu zdrowia zgodnie z art. 41 of włoskiego Dekretu nr 81 z dn. 9 kwietnia 2008, chyba że ryzyko dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy zostanie ocenione jako zaniedbywalne na mocy art. 224 (2).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Nie dokonywano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny ani substancji, które zawiera.

### 16. Inne informacje

**Dodatkowe dane**

Odbiorca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązującego prawa i przepisów. Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jednak nie są one gwarancją właściwości produktu ani nie stanowią żadnej formy umowy

# ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

prawnej.

## OBJAŚNIENIA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- NUMER CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie powodujące skutki 50% badanej populacji
- NUMER WE: Numer identyfikacyjny ESIS (Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych)
- CLP: Rozporządzenie (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Plan awaryjny
- GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA DGR: Przepisy Zrzeszenia Międzynarodowego Transportu Lotniczego w sprawie towarów niebezpiecznych
- IC50: Stężenie powodujące unieruchomienie 50% badanej populacji
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks transportu towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- NUMER INDEKSOWY: Numer identyfikacyjny w Załączniku VI do CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwały, wykazuje zdolność do bioakumulacji, toksyczny zgodnie z REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Dopuszczalny poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzenie (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Progowa wartość graniczna
- TLV CEILING: Stężenie, które nie może zostać przekroczone w żadnym momencie podczas narażenia zawodowego.
- TWA STEL: Wartość graniczna narażenia krótkoterminowego
- TWA: Średnia ważona wartości granicznej narażenia
- VOC: Lotny związek organiczny (pl. LZO)
- vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z REACH
- WGK: Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego (Niemcy)

## BIBLIOGRAFIA OGÓLNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
  2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
  3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
  4. Rozporządzenie (UE) 2015/830 Parlamentu Europejskiego
  5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
  6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
  7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
  8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
  9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
  10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
  11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
  12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Strona internetowa IFA GESTIS
  - Strona internetowa agencji ECHA



## ECOSEPT

Wydanie: 6-PL

Data sporządzenia/aktualizacji: 21/01/2021

Zastępuje wydanie: 5 z dn. 04/13/2018

- Baza danych szablonów kart charakterystyki substancji chemicznych – włoskie Ministerstwo Zdrowia oraz Krajowy Instytut Zdrowia

Informacje dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na stanie naszej wiedzy na dzień najnowszego wydania. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że informacje są właściwe i kompletne w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.

Ten dokument nie może być interpretowany jako gwarancja jakichkolwiek specyficznych właściwości produktu.

Ze względu na to, że produkt nie jest używany pod naszą bezpośrednią kontrolą, użytkownik odpowiada za zapewnienie zgodności z odpowiednimi przepisami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa.

Nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku nieprawidłowego użytkowania.

Należy zadbać o to, aby personel pracujący z chemikaliami był odpowiednio przeszkolony.

**METODY OBLICZEŃ DO CELÓW KLASYFIKACJI**

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie kryteriów określonych w Rozporządzeniu CLP, Załącznik I, Część 2. Metody określenia właściwości chemicznych i fizycznych są podane w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeń podanych w Załączniku I do Rozporządzenia CLP, Część 3, chyba że w sekcji 11 wskazano inaczej.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeń podanych w Załączniku I do Rozporządzenia CLP, Część 4, chyba że w sekcji 12 wskazano inaczej.

Zmiany w stosunku do poprzedniego wydania

Dokonano zmian w sekcjach:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 16.