

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Środek pomocniczy do obróbki metali Biocyd

Zastosowania, których się nie zaleca: Żadne zastosowania, których nie zaleca się stosować, nie zostały zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
ul. Kujawska 102
PL 44-101 Gliwice

Telefon: +48 32 40 12 200
Telefaks: +48 32 40 12 255

Osoba kontaktowa: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
Telefon: +48 32 40 12 276
Telefaks: +48 32 40 12 255
E-mail: FOPL_reach@fuchs.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (Pn - Pt: 7.00 - 15.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla Zdrowia

Toksyczność ostra (Wdychanie - pył i mgła)	Kategoria 3	H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Toksyczność ostra (Połknięcie)	Kategoria 4	H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Działanie żrące na skórę	Kategoria 1A	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Poważne uszkodzenie oczu	Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Powoduje uczulenie skóry	Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne (Wdychanie - pył i mgła)	Kategoria 1	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenia dla Środowiska

Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

2.2 Elementy Oznakowania

Zawiera:

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt



Hasło Ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Ostrzeżenie

Zapobieganie:

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Reagowanie:

P303+P361+P353: JEŚLI NA SKÓRZE (lub włosach): bezzwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.
P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.
P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Magazynowanie:

P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH070: Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.

2.3 Inne zagrożenia:

Jeżeli w przypadku kontaktu z produktem są przestrzegane wszystkie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się (SEKCJA 7) oraz środki ochrony indywidualnej (SEKCJA 8), to nie jest możliwe wystąpienie żadnego szczególnego zagrożenia. Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Informacje ogólne:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami. Zawiera związek uwalniający formaldehyd.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Pochodna heksahydrotriazyny	EINECS: 225-208-0	50,00 - <80,00%		
EDTA Sodium salt	EINECS: 200-573-9	3,00 - <5,00%	01-2119486762-27	
Pyrithione, sodium salt	EINECS: 223-296-5	1,00 - <2,50%		

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

procentach objętościowych.
PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja
Pochodna heksahydrotriazyny	EINECS: 225-208-0	CLP: Acute Tox. 2;H330, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372
EDTA Sodium salt	EINECS: 200-573-9	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332
Pyrrithione, sodium salt	EINECS: 223-296-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 1;H410EUH070; współczynniki M (aquatic acute): 100; współczynniki M (aquatic chronic): 10

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychać: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... W przypadku zatrzymania funkcji oddechowych zastosować sztuczne oddychanie. Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W razie wystąpienia trudności z oddychaniem, podać tlen. Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe - jeśli jest to łatwe do zrobienia. Zapewnić opiekę lekarską.

Kontakt ze Skórą: Zanieczyszczone buty zniszczyć albo dokładnie wyczyścić. Zapewnić opiekę lekarską. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, po czym zmyć skórę mydłem i dużą ilością wody. Jeśli dojdzie do podrażnienia skóry, albo powstanie alergiczna reakcja skórna, zwrócić się po pomoc medyczną. Niezbędna natychmiastowa pomoc lekarska, ponieważ nie leczona kauteryzacja powoduje trudno gojące się rany.

Spożycie: Wypłukać usta. Wezwać OŚRODEK ZATRUĆ/lekarza, jeśli osoba narażona czuje się źle. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z Ośrodkiem Kontroli Zatruc. Zwrócić się o poradę medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje nadwrażliwość i alergię. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Powoduje oparzenia.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać surfaktant zawierający strumień rozpylonej wody lub pianą

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda pełnym strumieniem

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. Tlenek węgla (CO) Tlenki azotu (NO_x) Tlenki siarki.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze: Wywieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Wywietrzyć zamknięte pomieszczenia przed wejściem. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Ustawiać się pod wiatr. Trzymać z dala nieuprawniony personel. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

- 6.2 Środki Ostrożności w Zakresie Ochrony Środowiska:** Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe). Inspektor ochrony środowiska musi być poinformowany o wszystkich poważniejszych uwolnieniach. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Dokładnie umyć ręce po posługiwaniu się substancją. Unikać rozpylania. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących postępowania i magazynowania z produktami zanieczyszczającymi wodę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry Dotyczące Kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne: Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania (EN 166). Unikać zanieczyszczenia oczu. Zakładać dobrze przylegające w pełni izolujące okulary ochronne.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Środki ochrony skóry Środki Ochrony Rąk:	Materiał: Kauczuk nitylowo-butyłowy (NBR). Unikać długo trwającego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą kremu ochronnego do skóry. Rękawice ochronne, gdy są dozwolone przez systemy bezpieczeństwa. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Inne:	Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni. Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	Typ respiratora: Jeśli środki techniczne nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych granic (tam gdzie to dotyczy), albo na akceptowalnym poziomie (w krajach gdzie nie ustalono dopuszczalnych granic narażenia), należy używać respiratora zgodnego ze stosownymi przepisami. Respirato oczyszczający powietrze z odpowiednim, dopuszczonym przez agencję rządową (tam gdzie to dotyczy) filtrem oczyszczającym powietrze, wkładem albo pochłaniaczem. Po konkretne informacje należy zwrócić się do inspektora BHP lub producenta.
Zagrożenia termiczne:	Nieznane.
Higieniczne środki ostrożności:	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.
Nadzór w zakresie ochrony środowiska:	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	Bladożółty
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
pH:	> 12,0
Temperatura krzepnięcia:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Palność (ciała stałego, gazu):	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Granica palności – górna (%)-:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Granica palności – dolna(%)-:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Prężność par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość par (powietrze=1):	Nie ma zastosowania dla mieszanin

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Gęstość:	1,15 g/cm ³ (15 °C) (PN EN ISO 12185)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Temperatura samozapłonu:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Temperatura rozkładu:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Lepkość, kinematyczna:	67 mm ² /s (40 °C, PN-EN ISO 3104)
Właściwości wybuchowe:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości utleniające:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
9.2 INNE INFORMACJE	Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.2 Stabilność Chemiczna:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.3 Możliwość Występowania Niebezpiecznych Reakcji:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.4 Warunki, Których Należy Unikać:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.5 Materiały Niezgodne:	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy.
10.6 Niebezpieczne Produkty Rozkładu:	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychać:	Wdychanie grozi śmiercią.
Spożycie:	Działa szkodliwie po połknięciu.
Kontakt ze Skórą:	Powoduje poważne oparzenia skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Połknięcie Produkt:	ATEmix: 1.736,38 mg/kg
----------------------------	------------------------

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	LD 50 (Szczur): 1.000 mg/kg
EDTA Sodium salt	LD 50 (Szczur): 1.780 - 2.000 mg/kg
Pyrithione, sodium salt	LD 50 (Szczur): 1.208 mg/kg

Kontakt ze skórą

Produkt: ATEmix: 90.000 mg/kg

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	LD 50 (Szczur): > 4.000 mg/kg
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	LD 50 (Królik): 1.800 mg/kg

Wdychać

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	LC 50 (Szczur, 4 h): 0,37 mg/l
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny Brak danych.
EDTA Sodium salt Brak danych.
Pyrithione, sodium salt Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny Brak danych.
EDTA Sodium salt Brak danych.
Pyrithione, sodium salt Brak danych.

In vivo

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny Brak danych.
EDTA Sodium salt Brak danych.
Pyrithione, sodium salt Brak danych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny Brak danych.
EDTA Sodium salt Brak danych.
Pyrithione, sodium salt Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny Brak danych.
EDTA Sodium salt Brak danych.
Pyrithione, sodium salt Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

Inne Szkodliwe Skutki Działania: Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	LC 50 (Ryby, 96 h): 16 mg/l
EDTA Sodium salt	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Pyrithione, sodium salt	LC 50 (Ryby, 96 h): 0,0066 mg/l

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny	EC50 (Dafnia, 48 h): 12 mg/l
EDTA Sodium salt	EC50 (Dafnia, 48 h): > 101 mg/l
Pyrithione, sodium salt	EC50 (Dafnia, 48 h): 0,022 mg/l

Toksyczność chroniczna

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Ryby

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt
Pyrithione, sodium salt

Brak danych.
Brak danych.
Brak danych.

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt
Pyrithione, sodium salt

Brak danych.
Brak danych.
Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt
Pyrithione, sodium salt

EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 7 mg/l
EC50 (Glon, 72 h): > 101 mg/l
Brak danych.

12.2 Trwałość i Zdolność do Rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt
Pyrithione, sodium salt

Brak danych.
Brak danych.
Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

12.3 Zdolność do Bioakumulacji

Produkt: Brak danych.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydrotriazyny
EDTA Sodium salt
Pyrithione, sodium salt

Brak danych.
Brak danych.
Brak danych.

12.4 Mobilność w Glebie: Brak danych.

Znane lub przewidywane przenoszenie do sektorów środowiskowych

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Pochodna heksahydrotriazyny	Brak danych.
EDTA Sodium salt	Brak danych.
Pyrithione, sodium salt	Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

12.6 Inne Szkodliwe Skutki Działania: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne: Odpadów i pozostałości pozbywać się zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

Sposób usuwania: Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym. Nie pozwolić, aby produkt przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.

Europejski kod odpadów

16 03 05*: odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 2810
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	MATERIAŁ TRUJĄCY CIEKŁY, ORGANICZNY, I.N.O.(Pyrithione, sodium salt, Hexahydrotriazine derivative)
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	6.1
Etykieta(y):	6.1
Nr zagrożenia (ADR):	60
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	(D/E)
14.4 Grupa Pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Substancja niebezpieczna dla środowiska
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 2810
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN:	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(Pyrithione, sodium salt, Hexahydrotriazine derivative)
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie	
Klasa:	6.1
Etykieta(y):	6.1
EmS No.:	F-A, S-A
14.3 Grupa Pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Subst.szkodl.dla wód morskich
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN 2810
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Toxic liquid, organic, n.o.s.(Pyrithione, sodium salt, Hexahydrotriazine derivative)
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie:	
Klasa:	6.1
Etykieta(y):	6.1
14.4 Grupa Pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Substancja niebezpieczna dla środowiska
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: żadne

Przepisy krajowe

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. 2015, poz. 1203)
Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 Nr 11 poz. 86 z późn. zm.)

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 Nr 33 poz. 166)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
Produkt jest zarejestrowany jako biocyd, zgodnie z Ustawą z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 Nr 1926).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji:

Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

EUH070	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

INNE INFORMACJE:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej. Uzupełniona, jednak o dane z literatury fachowej oraz dane firmowe. Klasyfikację oparto na podstawie metody konwencjonalnej, o której mowa w rozporządzeniu WE 1272/2008 (CLP).

Data aktualizacji:

26.01.2016

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

**Ograniczenie
odpowiedzialności:**

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki odpowiadają stanowi naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczeń i służą tylko do tego, aby opisać produkt podczas obchodzenia się z nim, transportu i utylizacji w sposób bezpieczny pod względem technicznym. Dane w żaden sposób nie stanowią (technicznego) opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań technicznych nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest niedozwolone. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Gdy tylko produkt zostanie połączony, zmieszany lub poddany obróbce z innymi materiałami, wówczas zamieszczonych w niniejszej karcie charakterystyki danych nie będzie można przenosić na wyprodukowany nowy materiał. W gestii odbiorcy naszego produktu leży odpowiedzialność za przestrzeganie podczas wykonywania czynności z nim związanych obowiązujących przepisów na poziomie federalnym, krajowym i lokalnym. Jeżeli będą Państwo potrzebowali aktualnych kart charakterystyki, prosimy o kontakt.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona elektronicznie i nie jest opatrzona podpisem.