

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 odradzane: 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
44-101 Gliwice
PL
Telefon: +48 32 40 12 200
Telefaks: +48 32 40 12 255

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

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

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

Zagrożenia dla Zdrowia

Toksyczność ostra (Połknięcie)	Kategoria 4	H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (Wdychanie - pył i mgła)	Kategoria 3	H330: Wdychanie grozi śmiercią.
Działanie żrące na skórę	Kategoria 1	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	Kategoria 1	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Zagrożenia dla środowiska

Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera:

Pochodna heksahydrotriazyny
Wersenian czterosodowy
Pirytion, sól sodowa
Pierwszorzędowa alkanoloamina



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H330: Wdychanie grozi śmiercią.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Ostrzeżenie

Zapobieganie:	<p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p>
Reagowanie:	<p>P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.</p> <p>P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p>
Przechowywanie:	P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Usuwanie:	P501: Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanej placówki, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH070: Działa toksycznie w kontakcie z oczami.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach

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.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokryne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12**Informacje ogólne:**

Mieszanina 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% - <100,00%	01-2119529226-41	
Wersenian czterosodowy	EINECS: 200-573-9	3,00% - <5,00%	01-2119486762-27	
Pirytion, sól sodowa	EINECS: 223-296-5	1,00% - <2,50%		
Pierwszorzędowa alkanoloamina	EINECS: 205-483-3	1,00% - <3,00%	01-2119486455-28	
alkohol metylowy	EINECS: 200-659-6	0,10% - <1,00%	01-2119433307-44	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w 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, STOT RE 1;H372, Eye Irrit. 2;H319
Wersenian czterosodowy	EINECS: 200-573-9	CLP: Acute Tox. 4;H332, Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373
Pirytion, sól sodowa	EINECS: 223-296-5	CLP: Acute Tox. 3;H331, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411, Skin Sens. 1;H317, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319; współczynniki M (aquatic acute): 100 EUH070
Pierwszorzędowa alkanoloamina	EINECS: 205-483-3	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332
alkohol metylowy	EINECS: 200-659-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Specyficzne stężenie graniczne

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne	Klasa zagrożenia	Kat. niebezpiecz.	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Pochodna heksahydrotriazyny	EINECS: 225-208-0	>= 0,1 %	Powoduje uczulenie skóry	1	H317
Pierwszorzędowa alkanoloamina	EINECS: 205-483-3	>= 5 %	Toksyczność w stosunku do konkretnych organów - jednokrotnym kontakcie	3	H335
alkohol metylowy	EINECS: 200-659-6	>= 10 %	Toksyczność w stosunku do konkretnych organów - jednokrotnym kontakcie	1	H370
		3 - < 10 %	Toksyczność w stosunku do konkretnych organów - jednokrotnym kontakcie	2	H371

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

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Acute Toxicity Estimate (ATE)

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Droga narażenia		
		doustny	skórny	Wdychanie
Pirytion, sól sodowa	EINECS: 223-296-5	500 mg/kg	790 mg/kg	0,5 mg/l (Wdychanie - pył i mgła)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku zatrzymania funkcji oddechowych zastosować sztuczne oddechanie. Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W razie wystąpienia trudności z oddychaniem, podać tlen. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

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. 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. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE lub z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Substancja podejrzewana o wywoływanie nadwrażliwości i alergii. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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 rozpylony strumień wodny. Większe pożary należy zwalczać pianą odporną na alkohole lub rozpylonym strumieniem wody z dodatkiem odpowiedniego środka powierzchniowo czynnego.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda w pełnym strumieniu.

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. Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze:

Wynieść 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 przypadku pożaru należy nosić aparat izolujący drogi oddechowe i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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 ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.

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 użyciu. Unikać powstawania aerozoli. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego**
Formaldehyd.

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
2-AMINOETANOL	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	UE. Ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, ze zmianami (12 2009)
2-AMINOETANOL	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	UE. Ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, ze zmianami (12 2009)
2-Aminoetanol	NDS	2,5 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (12 2011)
2-Aminoetanol	NDSCh	7,5 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (12 2011)
Formaldehyd	NDS	0,37 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (2018)
Formaldehyd	NDSCh	0,74 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (2018)
METANOL	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	UE. Ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, ze zmianami (12 2009)
Metanol (metylowy alkohol)	NDS	100 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (12 2011)
Metanol (metylowy alkohol)	NDSCh	300 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie 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), ze zmianami (12 2011)

8.2 Kontrola narażenia

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

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 po jej zakończeniu. 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:	Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Środki ochrony skóry Środki ochrony rąk:	Materiał: Kauczuk nitylowo/butyłowy (NBR). Min. czas przebicia: ≥ 480 min Zalecana grubość materiału: $\geq 0,38$ mm 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. Respirator 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

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Postać fizyczna**

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	Żółty
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	12,0 - 13,0 (100 %)
Temperatura krzepnięcia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Palność (ciała stałego, gazu):	nie określono
Granica palności – górna (%):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Granica palności – dolna(%):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Prężność par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość względna par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
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:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość, kinematyczna:	65 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
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy
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. Mocne zasady
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie:	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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 1.290 mg/kg

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydro-
triazyny LD 50 (Szczyr): 1.000 mg/kg (OECD 401)

Wersenian czterosodowy LD 50 (Szczyr): 1.780 - 2.000 mg/kg

Pierwszorzędowa alkanoloamina LD 50 (Szczyr): 1.515 mg/kg (OECD 401)

alkohol metylowy LD 50 (Szczyr): 13.000 mg/kg

Kontakt ze skórą

Produkt: ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 7.426 mg/kg

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pierwszorzędowa alkanoloamina LD 50 (Królik): 1.025 mg/kg

alkohol metylowy LD 50 (Królik): 15.800 mg/kg

Wdychanie

Produkt: ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 43,52 mg/l Para

ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 0,65 mg/l Pył i mgła

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna heksahydro-
triazyny LC 50 (Szczyr, 4 h): 0,371 mg/l (OECD 403)

alkohol metylowy LC 50 (Szczyr, 4 h): 85 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pirytion, sól sodowa Działa toksycznie w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt: Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy Aparat oddechowy - Kategoria 2

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Ryby

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy LC 50 (Ryby, 96 h): 1.592 mg/l

alkohol metylowy LC 50 (Ryby, 96 h): 15.400 mg/l

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Bezkręgowce Wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy EC50 (Pchła wodna, 24 h): 610 - 1.033 mg/l (OECD 202)

alkohol metylowy EC50 (Pchła wodna, 24 h): 10.000 mg/l

Toksyczność chronicznaProdukt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Ryby

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy NOEC (Zebra Fish [danio reno], 35 d): > 25,7 mg/l

Bezkręgowce Wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy NOEC (Pchła wodna, 21 d): 25 mg/l

Pierwszorzędowa alkanoloamina NOEC (Pchła wodna, 21 d): 0,85 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

Pierwszorzędowa alkanoloamina NOEC (Glon, 72 h): 1 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Wersenian czterosodowy 0 - 10 % (28 d, OECD 302B) Nie ulega łatwo rozkładowi.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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 preparat 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 lub numer identyfikacyjny ID:	UN 2810
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ TRUJĄCY CIEKŁY, ORGANICZNY, I.N.O.(Pochodna heksahydrotriazyny, Pirytion, sól sodowa)
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:	Niebezpieczny dla środowiska
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 2810
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(, Pochodna heksahydrotriazyny, Pirytion, sól sodowa)
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:	Marine pollutant
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 2810
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Toxic liquid, organic, n.o.s.(, Pochodna heksahydrotriazyny, Pirytion, sól sodowa)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	
Klasa:	6.1
Etykieta(y):	6.1
14.4 Grupa pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Dangerous for the environment
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, ZAŁĄCZNIK I SUBSTANCJE KONTROLOWANE: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych: żadne

Przepisy krajowe

Produkt jest zarejestrowany jako biocyd, zgodnie z Ustawą z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych(t.j. Dz.U.2021.24).
 Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (tj. Dz.U.2022 poz.1816)
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. 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 (tj. Dz.U. 2016 poz. 1488)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz. 419)
 Rozporządzenie 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 z późn. zm.)
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2023 poz. 1587 z późn. zm.)

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2023 poz. 1658 z późn. zm.)
 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U.2022 poz. 2147 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

DYREKTYWA 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Ilość kwalifikująca do zastosowania niższych wymagań:	Ilość kwalifikująca do zastosowania wyższych wymagań:
E1: E1. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	100 t	200 t
ECMA_ID22: Metanol	500 t	5.000 t
H2: H2. Toksyczność ostra	50 t	200 t

SEKCJA 16: Inne informacje**Informacja o aktualizacji:**

Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Nazwa produktu: ANTISEPT E 12

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

EUH070	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom klasyfikacyjnym przyjętym przez Unię Europejską, jednakże została uzupełniona o informacje z literatury fachowej oraz dane otrzymane od przedsiębiorstw. Do oceny zastosowano następujące metody: - na podstawie danych testowych - metoda obliczeniowa - zasada pomostowa "mieszalniny zasadniczo podobne" - ocena eksperta

Data aktualizacji: 29.01.2024

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.