 ANSER ®	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	Anserbor koncentrat
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Anserbor koncentrat (kategoria II, grupa 2)

nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym nr 1445/04 z dnia 29.07.2004r.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Impregnat do drewna.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Zakłady Chemiczne „ANSER-Tarnobrzeg” Sp. z o.o.

ul. Zakładowa 28, 39-400 Tarnobrzeg

Tel: (015) 641 63 07

Fax: (015) 641 63 22


Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

laboratorium@anser.tarnobrzeg.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy im.prof.J.Nofera

Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego, Łódź **tel/fax 42 63 14 702**

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne w znaczeniu kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla zdrowia. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Acute 1; H400 Działa bardzo szkodliwie na organizmy wodne

2.2. Elementy oznakowania



Acute Tox. 4



Skin Corr. 1B



Aquatic Acute 1

HASŁO NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: kwas borowy, chlorki czwartorzędowych związków aminowych, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetyloamoniowy,

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty P):

P102 – Chronić przed dziećmi.

P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P309 + P311 - W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

Data pierwszego opracowania:
24.04.2009 r.

Data aktualizacji: 02.07.2019 r.

Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Anserbor koncentrat**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.**

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

Zawartość: 38%

Numer CAS: 68424-85-1

Numer WE: 270-325-2

Numer rejestracji: 01-2119983287-23-0000

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia
(WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.Acute Tox. 4;
H302Skin Corr. 1B;
H314
NiebezpieczeństwoAcute Tox. 1;
H400

Etanol CAS: 64-17-5 poniżej 4 %

EINECS: 200-578-6

Numer indeksu: 603-002-00-5

Reg.nr.: 01-2119457610-43

Flam. Liq 2 H225
Eye Irrit 2 H319

KWAS BOROWY Zawartość: 11%

Numer CAS: 10043-35-3

Numer WE 233+139-2

rejestracji: 01-2119486683-25-xxxx

Repr. 1A H 360 FD


W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Osobę narażoną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój w wygodnej pozycji. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen. Wezwać lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć letnią, bieżącą wodą z mydłem i spłukać

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

obficie wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody lub solą fizjologiczną (przemywać przez co najmniej 15 minut). Chronić przed zanieczyszczeniem nie zanieczyszczone oko. Unikać silnego strumienia wody, aby nie dopuścić do uszkodzenia rogówki. Nie stosować środków zobojętniających. W każdym przypadku zanieczyszczenia oczu zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza. Dalsze postępowanie wg zaleceń okulisty.

Połknięcie

Niezwłocznie przepłukać usta wodą. Osobie przytomnej podać dużo wody do wypicia małymi porcjami i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono.

Skutki narażenia ostrego:

Działa żrąco na błony śluzowe i skórę. Działa szkodliwie po połknięciu. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma wyników badań doświadczalnych produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Nie stosować żadnych odtrutek ani środków zobojętniających, które nie są zalecane w poniższej karcie lub przez lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Przedstawić personelowi medycznemu, o ile to możliwe, etykietę lub kartę charakterystyki.

Wskazówki dla lekarza

-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Gasić za pomocą np. suchych proszków gaśniczych, ditlenku węgla (CO₂), piany gaśniczej w zależności od otoczenia i palących się materiałów. Mały pożar gasić za pomocą podręcznych środków gaśniczych, w przypadku większego pożaru wezwać Państwową Straż Pożarną. Pojemniki zagrożone pożarem usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej pozycji.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wytwarzać się niebezpieczne tlenki węgla i azotu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.


5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	Anserbor koncentrat
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać par. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia), zebrać do zamykanego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą. Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy. Unikać wytwarzania aerozoli produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych.

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń. Produkt nie jest palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku, właściwie oznakowanym.

Przechowywać w chłodnym, zacienionym, przewiewnym i suchym pomieszczeniu. Zalecana temperatura składowania: 5-25°C.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.


7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi – Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873;

 ANSER [®]	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.

Przestrzegać typowych standardów higieny podczas pracy.

Ochrona dróg oddechowych:



W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, zaleca się noszenie odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych, zgodnych z normą europejską, np. maski z pochłaniaczem par organicznych, typu A.

Ochrona oczu:



Nosić odpowiednie okulary ochronne, gogle.

Ochrona skóry rąk:



Odpowiednie rękawice ochronne, np. z neoprenu. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, fartuchy, buty ochronne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data pierwszego opracowania:
24.04.2009 r.

Data aktualizacji: 02.07.2019 r.

Anserbor koncentrat

Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy
ETANOL NDS 1900 mg/ m³ NDSCH , NDSP brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry.

8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:

Ciecz.

Barwa:

Zielony.

Zapach:

Swoisty.

Próg zapachu:

Nie określono.

Wartość pH:

Roztwór stężony: 5,8

Roztwór roboczy: 6,9

Gęstość:

1,04 g/cm³

Początkowa temperatura wrzenia/zakres:

Nie ma danych.

Punkt zapłonu:

Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu:

Nie dotyczy.

Właściwości wybuchowe:

Nie dotyczy.

Właściwości utleniające:

Nie ma danych.

Prężność par:

Nie ma danych.

Gęstość względna:

Nie ma danych.

Lepkość:

9 – 30 mPa.s (20°C) (DIN 53018)

Gęstość:

Ok. 1,16 – 1,19 g/cm³ (DIN 51757)

Rozpuszczalność/mieszalność:

W wodzie rozpuszcza się.

W rozpuszczalnikach organicznych nie rozpuszcza się.


Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Nie określono.

9.2. Inne informacje

Temperatura topnienia: Nie ma danych.

Temperatura rozkładu: Nie ma danych.

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Stabilność:

Produkt stabilny w warunkach normalnej temperatury i ciśnienia i nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2 Warunki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi.

10.3 Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, kwasy i zasady.

10.4 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

Istotne klasy zagrożenia

Produkt nie był badany doświadczalnie.

Metodą obliczeniową, produkt zaklasyfikowano jako żrący i szkodliwy po połknięciu.

Skutki narażenia u ludzi

Narażenie inhalacyjne: kaszel, kichanie i obfita ślina. Mogą wystąpić znaczne trudności w oddychaniu z uciskiem i bólem w klatce piersiowej. Obrzęk głośni może być przyczyną trudności w oddychaniu.

Podstawowymi objawami zatrucia są: gorączka, dreszcze, nudności, wymioty, bóle mięśni oraz osłabienie.

Kontakt ze skórą: poważne podrażnienie lub poparzenie skóry z bólem i zaczerwienieniem.

Kontakt z oczami: silny ból, zaczerwienienie i podrażnienie. W poważnych przypadkach może zaistnieć poparzenie chemiczne.

Połknięcie: obrzęk śluzówki gardła z nudnościami i wymiotami. Podstawowymi objawami zatrucia są: gorączka, dreszcze, nudności, wymioty, bóle mięśni oraz osłabienie. Może powstać zapaść krążeniowa.

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Dane toksykologiczne dla Czwartorzędowych związków amoniowych.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: 344 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom na skórę: 3 340 mg/kg masy ciała.

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w warunkach narażenia ostrego po podaniu drogą pokarmową. Działa szkodliwie po połknięciu.

b) Działanie żrące /drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa żrąco na oczy i błony śluzowe. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze


Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. W następstwie intensywnego kontaktu ze skórą nie można wykluczyć działania uczulającego na skórę. Produkt nie był badany. Podane informacje opracowano na podstawie podobnych produktów.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, kontakt ze skórą, z oczami.

Skutki narażenia ostrego:

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w warunkach narażenia ostrego po podaniu drogą pokarmową. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa żrąco w kontakcie ze skórą, oczami i błonami śluzowymi.

Toksyczność podostra, podprzewlekła i przewlekła:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dane ekotoksykologiczne dla związków amoniowych.

Wartość LC₅₀ dla ryb, *Pimelas promelas*, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 0,28 mg/L.

Wartość LC₅₀ dla ryb, *Oncorhynchus mykiss*, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 0,93 mg/L.

Wartość EC₅₀ dla skorupiaków słodkowodnych, *Daphnia magna*, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 0,016 mg/L.

Wartość EC₅₀ dla glonów, *Selenastrum capricornutum*, w warunkach 72-godzinnej narażenia: 0,049 mg/dm³.

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Dane dla Czwartorzędowych związków amoniowych.

Wartość EC₅₀ dla bakterii osadu czynnego, w warunkach 3-godzinnej narażenia: 7,75 mg/L.

Wartość EC₁₀₀ dla bakterii, *Pseudomonas putida*: 16 mg/L.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla Czwartorzędowych związków amoniowych.

Stabilność w wodzie: trwały hydrolytycznie (metoda EPA-FIFRA).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla Czwartorzędowych związków amoniowych.


Nie ulegają bioakumulacji. Współczynnik BCF: 79 (łosoś błękitnoskrzeli, 35 dni).

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla Czwartorzędowych związków amoniowych.

Niemobilne (metoda EPA-FIFRA).

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

-

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów produktu.

Odpady produktu

03 - Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury

03 02 – Odpady powstające przy konserwacji drewna

03 02 05* - Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne.

Odpady opakowaniowe

15 - Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 - Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

(*) – Odpad niebezpieczny.

Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych zakładach uzdatniania i unieszkodliwiania odpadów.

Usuwanie opakowań: Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Opakowania można czyścić przez dokładne wypłukanie wodą, a popłuczyny wykorzystać do przygotowania następnych porcji roztworu do impregnacji. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania i unieszkodliwiania odpadów. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nr ONZ: 1760

Klasa: 8

Kod klasyfikacyjny: C9




Nalepka: 8

Grupa pakowania: III

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.

Transport morski - IMDG

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie ma danych.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie ma danych.

Transport zgodnie z Załącznikiem II MARPOL73/78 i kodem IBC:

Nie ma danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami Dz.U.2012.0.908).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. nr 79. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U, nr 79, poz. 445).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).*

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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011. 33.166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).


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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w

zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę

1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady

76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

2. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

3. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

4. 2018/669/UE ROZPORZĄDZENIE KOMISJI z dnia 16 kwietnia 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

5. 830/2015/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

6. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 7. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

8. 648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (wraz z późn. zm.).

9. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie(WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.


10. 2010/79/UE Dyrektywa Komisji z dnia 19 listopada 2010 r. w sprawie dostosowania do postępu technicznego załącznika III do dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (Dz.Urz. UE L 304 z 20.11.2010, str.18) Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

11. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203

12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208

13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

14. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 16

 ANSER®	KARTA CHARAKTERYSTYKI Anserbor koncentrat
Data pierwszego opracowania: 24.04.2009 r.	
Data aktualizacji: 02.07.2019 r.	
Karta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie określono. Dla mieszaniny raport bezpieczeństwa nie jest wymagany

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 2 i 3.
 Acute Tox. 4 –Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 4.
 Aquatic Acute, 1 - Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1
 Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę; kategoria 1B.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 2 i 3:
 H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
 H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 Numer pozwolenia na obrót: nr 0827/04 z dn. 31.03.2004 r.

Niezbędne szkolenia:

Konieczne jest szkolenie pracowników dotyczące charakterystyki produktu oraz jego właściwego i bezpiecznego stosowania, znajomości zasad BHP i pierwszej pomocy oraz znajomości instrukcji obsługi aparatury do wytwarzania. Zakład pracy powinien dysponować dokumentami potwierdzającymi odbycie szkoleń z zakresu BHP i ppoż.

Materiały Karty charakterystyk składników niniejszego produktu.

Przyczyny zmian:

Uaktualnienie według obowiązujących przepisów.
 Nie zmieniła się klasyfikacja i oznakowanie produktu.
 Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.
 Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.
 Karta nie jest świadectwem jakości produktu.
 Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.
 Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.
 Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 24.04.2009 r., I

Koniec karty charakterystyki