

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

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

Substancja / mieszanina

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

mieszanina

Numer

MC-1010 [Numer ref. producenta J29AAA, J29A,
J29BD, J29C, J29D, J29E, J29E]

UFI

TW03-10SS-X00E-R2Q5

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

Dla wyrobu medycznego:

Mycie i sporobójcza dezynfekcja wysokiego poziomu (Zimna Sterylizacja) inwazyjnych i nieinwazyjnych wyrobów medycznych, instrumentów dentystycznych i chirurgicznych, sprzętu endoskopowego oraz powierzchni wyrobów medycznych.

Dla produktu biobójczego:

Preparat do mycia i dezynfekcji na poziomie bakteriobójczym, grzybobójczym, drożdżakobójczym, prątkobójczym oraz do dezynfekcji na poziomie wirusobójczym i sporobójczym:

- ścian i podłóg, pomieszczeń, urządzeń i wyposażenia, wszelkich powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością w sektorze medycznym, spożywczym, przemysłowym, instytucjonalnym oraz w placówkach użyteczności publicznej m.in. salonach fitness, SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu;
- wyposażenia, pojemników, naczyń i sprzętów kuchennych, powierzchni i rurociągów związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem lub spożywaniem żywności;
- układów klimatyzacji i wentylacji w pojazdach i w budynkach prywatnych, w sektorze medycznym, spożywczym, przemysłowym, instytucjonalnym oraz w placówkach użyteczności publicznej m.in. salonach fitness, SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu.

Do użytku profesjonalnego.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Nazwa lub nazwa handlowa

MCPOLSKA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA

Adres

Wschodnia 5a, Swadzim, 62-080

REGON

Polska

NIP

302313113

Telefon

PL7773229292

E-mail

+48618226561

Adres www strony

karty@mcpolska.pl

www.mcpolska.pl

Producent

Nazwa lub nazwa handlowa

Amity Ltd

Adres

Libra House, West Street, Worsbrough Dale,
BARNLEY, S YORKS, S70 5PG, UNITED KINGDOM

Telefon

01226 770787

Fax

01226 291936

E-mail

sales@amityinternational.com

Adres www strony

www.amityinternational.com www.aihc.co.uk**Autoryzowany przedstawiciel UE**

Nazwa lub nazwa handlowa

Amity Healthcare (EU) Ltd

Adres

Unit 24-25
Grattan Business Park
Clonsaugh, Dublin, D17 TK25, Ireland
+353 1 215 0696

Telefon

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa

MCPOLSKA.PL SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA
karty@mcpolska.pl

E-mail

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

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

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Corr. 1A, H314

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Nie zaklasyfikowane.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram określający rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

2-aminoetanol

chlorek didecyldimetyloamonium (chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC))

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Węglan potasu propan-2-ol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260

Nie wdychać mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280

Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P301+P330+P331

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

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.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie jest zidentyfikowany jako substancja PBT/vPvB. Produkt nie wykazuje właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100. Produkt jest niepalny i nie podtrzymuje palenia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina niskopieniących niejonowych surfaktantów, czynników chelatujących i substancji dezynfekujących.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3 Numer rejestracji: 01-2119486455-28	2-aminoetanol	1-<5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Klasyfikacja składnika, gdy jest obecny w preparacie w ilości <5%, prowadzi się do: Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H320 Specyficzne stężenie graniczne: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1
Index: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 WE: 230-525-2 Numer rejestracji: 01-2119945987-15	chlorek didecyldimetyloamonium (chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC))	1-5	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 2372-82-9 WE: 219-145-8 Numer rejestracji: 01-2119980592-29	N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano1,3-diamina	1-5	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 584-08-7 WE: 209-529-3 Numer rejestracji: 01-2119532646-36	Węglan potasu	0,5-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Numer rejestracji: 01-2119457558-25	propan-2-ol	0,5-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Składniki niewymienione w sekcji 3.2 albo nie są niebezpieczne, albo występują w ilościach niższych niż te, które wymagają szczegółowego ujawnienia. Należy zachować zdroworozsądkowe środki ostrożności.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać tę informację lub etykietę opakowania).

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Usunąć z miejsca narażenia. Zapewnić ciepło i spokój. Jeśli dyskomfort utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku przedłużonego kontaktu, spłukać wodą zanieczyszczone miejsce. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie lub ból skóry, skonsultować się z lekarzem dermatologiem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku dostania się do oczu

Przemywać oczy wodą przez minimum 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy lub bólu, zasięgnąć porady lekarza

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. Przeplukać usta wodą i wypić 1 lub 2 szklanki wody lub mleka. W przypadku utrzymywania się dyskomfortu zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Wdychanie mgły lub par może powodować podrażnienia błon śluzowych oraz układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje podrażnienie i zaczerwienienie.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie i uszkodzenia lokalne, w przypadku natychmiastowego niespłukania oczu wodą po kontakcie z cieczą.

W przypadku połknięcia

Powoduje podrażnienia i ból jamy ustnej, gardła oraz układu pokarmowego.

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

Leczenie poprzez obserwację i postępowanie podtrzymujące w zależności od stanu pacjenta. Brak właściwego antidotum.

Pozostałe dane

Brak innych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia.

Środki gaśnicze dobierać w zależności od otoczenia: pianka gaśnicza, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna. **Niewłaściwe środki gaśnicze** Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania niezidentyfikowanych toksycznych i drażniących związków. Niebezpieczne produkty spalania mogą obejmować między innymi: Tlenki węgla i azotu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru : Odizolować obszar objęty pożarem i uniemożliwić niepotrzebne wejście osobom nieupoważnionym. W przypadku sąsiedniego pożaru schłodzić pojemniki rozpyloną wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub gleby

Specjalny sprzęt ochronny : Nosić odzież ochronną i sprzęt do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Ochrona osobista: Unikać przedłużonego kontaktu z cieczą. W przypadku rozlania należy nosić odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować personel (duże rozlanie).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się dużych wycieków do kanalizacji. Jeżeli zanieczyszczenie systemów odwadniających lub cieków wodnych jest nieuniknione, należy natychmiast powiadomić odpowiednie władze. Małe wycieki można jednak bezpiecznie spłukać dużą ilością wody do kanalizacji.

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

Oczyszczanie : Zebrać i zaabsorbować materiałem obojętnym, takim jak ziemia, piasek lub nieorganiczne granulki absorbujące. Zanieczyszczony materiał przenieść do plastikowych pojemników, a stamtąd w bezpieczne miejsce do późniejszej utylizacji. Pozostałości lub niewielkie wycieki można spłukać dużą ilością wody do kanalizacji.

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8

Informacje na temat usuwania odpadów znajdują się w sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności podczas stosowania: Unikać rozlania, Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją na etykiecie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wrzucać niewykorzystanego materiału do oryginalnego pojemnika.

Unikać wdychania mgły lub aerozolu. Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odzież ochronną. Wskazówki dotyczące higieny ogólnej: Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Umyć ręce po użyciu.

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

Nie przechowywać pojemników w otwartym słońcu i trzymać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 5-35°C. Gdy pojemnik nie jest używany, przechowywać go zamknięty, w pozycji pionowej. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10).

Temperatura magazynowania

min 5 °C, max 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska**Dz.U. 2018 poz. 1286**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	NDS	2,5 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	7,5 mg/m ³	
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NDS	900 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	1200 mg/m ³	

Unia Europejska**Dyrektywa Komisji 2006/15/WE**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 godzin	2,5 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	1 ppm	
	OEL 15 minut	7,6 mg/m ³	
	OEL 15 minut	3 ppm	

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

DNEL**2-aminoetanol**

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	0,51 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,79 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	8,96 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

propan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	888 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	500 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca w większości warunków. W przypadku rozpylania lub mgły wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji wyciągowej. Środki higieny: Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Umyć ręce po użyciu

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary chemiczne lub osłonę twarzy, jeśli istnieje ryzyko rozprysków.

Ochrona skóry

W przypadku dłuższego kontaktu stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice/kombinezon. Odpowiednie są rękawice z kauczuku PVC, butylowego lub nitylowego. Stosować fartuchy, jeśli wymagana jest ochrona przed rozpryskami podczas długotrwałego narażenia.

Ochrona dróg oddechowych

Zwykle nie jest wymagana, ale jeśli możliwe jest wdychanie mgły lub aerozolu, należy nosić maskę oddechową wyposażoną w filtr P3.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	bezbarwny, przezroczysty
Zapach	bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia ≥ 100 °C	
i zakres temperatur wrzenia	
Palność materiałów	nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji 10.0

Temperatura samozapłonu

nie określono

Temperatura rozkładu

50 °C

pH

12,2-12,6 (nierozcieńczone przy 20 °C)

10,7-11,0 (1% roztwór przy 20 °C)

Lepkość kinematyczna

nie określono

Rozpuszczalność w wodzie

całkowicie rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość
współczynnika log)

nie określono

Prężność pary

nie określono

Gęstość lub gęstość względna gęstość

1,02 g/cm³ przy 20 °C

Względna gęstość pary

nie określono

Charakterystyka cząsteczek

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Właściwości utleniające

Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych.

Właściwości wybuchowe

Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpią w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z mocnymi kwasami, utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się w normalnych warunkach użytkowania. Rozkład zwykle występuje tylko w przypadku pożaru.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr****1272/2008** brak danych**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-aminoetanol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	1720 mg/kg		Szczur	
Po naniesieniu na skórę	LD50	>1200 mg/kg		Królik	
Dożylnie	LD50	225 mg/kg			

chlorek didecylodimetyloamonium (chlorek didecylodimetyloamonu (DDAC))

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Dożylnie	LD50	45 mg/kg		Szczur	
Drogą pokarmową	LD50	268 mg/kg		Mysz	

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	261 mg/kg		Szczur	
Po naniesieniu na skórę	LD50	>600 mg/kg		Szczur	

Węglan potasu

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	>2500 mg/kg		Mysz	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Pozostałe dane

Mieszanina : Brak znaczącego zagrożenia dla zdrowia, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

Patrz sekcja 4, aby zapoznać się z objawami narażenia.

Nie wiadomo, czy działa uczulająco na skórę lub drogi oddechowe.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2-aminoetanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50	65 mg/l	48 godz	Rozwielitki	

chlorek didecyldimetyloamonium (chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC))

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50	0,073 mg/l	48 godz	Rozwielitki	

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	0,68 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki chelatujące są w pełni biodegradowalne zgodnie z odpowiednimi kryteriami OECD. Głównym problemem jest wysoka alkaliczność produktu w przypadku dostania się do drenów lub rzek itp. Surfactanty zawarte w mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera substancji wykazujących zdolność do bioakumulacji.

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 31.12.2022

Numer wersji

10.0

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest mieszalny w wodzie. Wycieki mogą przenikać do gleby i zanieczyszczać wody gruntowe.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W znacznym stopniu usuwane przez stacje uzdatniania wody.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Ogólne: Nie wylewać do cieków powierzchniowych, na ziemię, ani do innych zbiorników wodnych.

Metody utylizacji: Wszystkie metody utylizacji muszą być zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami. (Przepisy mogą się różnić w różnych lokalizacjach).

W przypadku nieużywanego i niezanieczyszczonego produktu preferowane opcje utylizacji obejmują wysłanie do licencjonowanego, uprawnionego podmiotu zajmującego się recyklingiem.. Do usunięcia niechcianego/zanieczyszczonego produktu należy zastosować spalanie lub inne urządzenie do termicznego unieszkodliwiania. Dopuszczalne jest odprowadzanie małych ilości rozcieńczonych roztworów do kanalizacji. Pojemniki opakowaniowe nadają się do recyklingu. Dobrze opłukać wodą i przekazać do recyklingu lub utylizacji zgodnie z wymogami władz lokalnych.

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). **Kod rodzaju odpadów dla opakowania**

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone *

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorek didecylodimetyloamonium)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8 Materiały żrące

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

274 (ADR), 223, 274 (IMDG), A3 (ICAO, IATA)

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie transportowany luzem

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 25.01.2023

Numer wersji

10.0

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

Numer UN

Kod klasyfikacyjny

Nalepki ostrzegawcze

80**1760**

C9

8+zagrożenie dla środowiska

**Transport lotniczy - ICAO/IATA**

Instrukcje pakowania pasażer

852

Instrukcje pakowania cargo

856

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-B

MFAG

760

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu.

Informacje uzupełniające zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym

<5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5 % polikarboksylany,alkohol, substancje dezynfekujące (chlorek didecyldimetyloamonium, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamine)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu

Pozostałe dane

Niniejsza karta charakterystyki została dostarczona zgodnie z dyrektywą europejską REACH (1907/2006/WE) i jest zgodna z GHS (globalnie zharmonizowanym systemem) w zakresie klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych.

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 25.01.2023

Numer wersji

10.0

Wszystkie komponenty składające się na ten produkt są zarejestrowane lub nie muszą być wymienione w: EUROPEJSKI WYKAZ NOTYFIKOWANYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH (EINECS) oraz USTAWA O KONTROLI SUBSTANCJI TOKSYCZNYCH (TSCA).

REACH – Rozporządzenie 1907/2006/WE, Surowce użyte w mieszaninie zostały wstępnie zarejestrowane zgodnie z wymaganiami REACH.

SEKCJA 16: Inne informacje**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302+H312+H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P260	Nie wdychać mgły/ par/ rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
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.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia	08.03.2005	Numer wersji	10.0
Data aktualizacji	25.01.2023		

LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 10.0 zastępuje wersję KCh z 16.10.2020. Zmian dokonano w sekcjach 1-16.

Pozostałe dane

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnej wiedzy firmy Amity na temat właściwości zdrowotnych i bezpieczeństwa produktu i uważa się, że są one dokładne i podane w dobrej wierze.

Właściwości fizyczne i chemiczne są jedynie wartościami typowymi i nie stanowią specyfikacji produktu, która zostanie uzgodniona odrębnie.

Podane tutaj dane obowiązują tylko wtedy, gdy produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie jest sprzedawany jako odpowiedni do zastosowań innych niż określone w sekcji 1, użycie jako takie może powodować zagrożenia niewymienione w tej karcie. Do klienta należy upewnienie się co do przydatności produktu do określonego celu. Firma Amity nie udziela żadnej gwarancji, co do przydatności produktu do określonego celu, a wszelkie dorozumiane gwarancje lub warunki (ustawowe lub inne) są wyłączone, z wyjątkiem zakresu, w jakim prawo zabrania takiego wyłączenia.

VIRUSOLVE+ KONCENTRAT

Data utworzenia 08.03.2005

Data aktualizacji 25.01.2023

Numer wersji

10.0

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.