

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i producenta

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanka  
Kod UFI
- NANOCLEAN@ACS GOTOWY DO UŻYCIA "Dziecko"  
mieszanka  
Brak
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszanki**  
Płyn gotowy do użycia przeznaczony do mycia i dezynfekcji na poziomie bakteriobójczym i drożdżobójczym oraz do dezynfekcji na poziomie wirusobójczym, bakteriobójczym, grzybobójczym, drożdżobójczym, sporobójczym i prątkobójczym.  
**Odradzane zastosowania mieszanki**  
Brak dodatkowych informacji
- 1.3. Dane Producenta**  
MCPOLSKA.PL Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Wschodnia 5A, 62-080 Swadzim, Polska
- Telefon:** +48 61 822 65 61, 798 705 841  
**E-mail:** karty@mcpolaska.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**  
**Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3  
H412  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 8.  
**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**  
**Działanie na środowisko:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 /CLP/**  
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP): Brak  
Hasła ostrzegawcze (CLP): Brak  
Składniki Niebezpieczne:  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):  
2-Aminoetanol; Chlorek didecyldimetyloamoni (DDAC);  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropario-1,3-diamina;  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uposażonego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami krajowymi.
- 2.3. Inne zagrożenia**  
Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Numer identyfikacyjny	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
CAS: 141-43-5 Numer WE: 205-483-3 Nr REACH: 01-2119486455-28 Nr indeksowy: 603-030-00-8	2-Aminoetanol (etanolamina)	0,1-0,25	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Dermal) H312 Acute tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412
CAS: 7173-51-5 Numer WE: 230-525-2 Nr REACH: 01-2119945987-15 Nr indeksowy: 612-131-00-6	Chlorek didecyldimetyloamoni (DDAC)	0,1-0,25	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400 (N=1)

CAS: 2372-82-9 Numer WE: 219-145-8 Nr REACH: 01-2119980592-29	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (diamina)	0,1-0,25	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1A H314 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 (M=1)
---	---	----------	--

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 8.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Na skutek wdychania:** W razie wystąpienia niepokojących objawów podczas wdychania, należy wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Jeśli objawy się nasila, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

**Na skutek kontaktu ze skórą:** Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

**Na skutek kontaktu z oczami:** W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.

**Na skutek połknięcia:** Przełukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

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

**W kontakcie z oczami:** Może powodować podrażnienia lub zaczerwienienia.

**W kontakcie ze skórą:** Przedłużony lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować wysuszenie skóry, podrażnienia lub zaczerwienienia.

**Po połknięciu:** Może powodować podrażnienia jamy ustnej, gardła oraz układu pokarmowego.

**Po inhalacji:** Może powodować lekkie podrażnienia błon śluzowych oraz układu oddechowego. Przy odpowiedniej wentylacji nie zaobserwowano niepożądanych skutków narażenia.

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

Leczenie objawowe. W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

W razie pożaru stosować mgłą gaśniczą, dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze lub pianę gaśniczą.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

**Niebezpieczne produkty spalania:** Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne gazy i dymy zawierające tlenki węgla (CO i CO<sub>2</sub>) i w niewielkiej ilości tlenki azotu (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną odporną na działanie wysokich temperatur i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

## SEKCJA 6: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 6.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania mgły i rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i drogami oddechowymi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu oraz powstania stężenia przekraczającego NDS.



Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków, przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapoznać się z treścią karty. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych. Temperatura przechowywania: 5-40°C.

## SEKCJA 7: Środki ochrony indywidualnej

**Dosobiste wyposażenie ochronne:** Rękawice. Okulary ochronne. Maska z filtrem. Odzież ochronna



### Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### Ochrona rąk:

W przypadku przedłużonego kontaktu z preparatem, zaleca się stosować rękawice ochronne nitylowe lub butylowe. Materiał rękawic dobrać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zawsze dokładnie myć ręce po użyciu, aby uniknąć podrażnienia.

### Ochrona oczu:

W przypadku ryzyka rozprysków zaleca się stosować okulary ochronne.

### Ochrona ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

**Uwaga:** Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173 wraz z późniejszymi zmianami). Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

## SEKCJA 8: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie

**H301** Działa toksycznie po połknięciu.

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Acute Tox. 3** Toksyczność ostra dla człowieka kat. 3

**Acute Tox. 4** Toksyczność ostra dla człowieka kat. 4

**Aquatic Acute 1** Toksyczność ostra dla środowiska wodnego kat. 1

**Aquatic Chronic 3** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kat. 3

**Eye Irrit. 2** Działanie drażniące na oczy kat. 2

**Flam liq. 2** Substancja ciepla łatwopalna kat. 2



**Skłn Corr. 1A** Działanie żrące na skórę kat. 1A

**Skłn Corr. 1B** Działanie żrące na skórę kat. 1B

**STOT RE 2** Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kat. 2

**STOT SE 3** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

**Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia**

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP). Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

**Styl graficzny arkusza jest własnością firmy DRAFT, zabronione jest kopiowanie i rozpowszechnianie bez uzyskania licencji. W przypadku złamania zakazu, podmiot lub osoba odpowiedzialna zostanie zobligowana do uregulowania płatności za licencje w ciągu 14 dni roboczych.**