


<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</i>	
<b>MILKTEST</b>	<i>Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0 Aktualizacja:</i>

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: MILKTEST

### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Płyn do testowania mleka.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

NAZWA I ADRES DYSTRYBUTORA: CAN AGRI  
Małopole, ul. Przemysłowa 11,  
05-252 Dąbrówka  
NUMER TELEFONU: +48 29 753 21 70  
canagri@canagri.pl

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

OGÓLNOPOLSKIE TELEFONY ALARMOWE: 112, Policja 997; Straż pożarna 998; Pogotowie 999

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

**Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008:**

Definicja produktu: mieszanina.

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

**Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.**

Zagrożenia zdrowia:

Preparat, stosowany zgodnie z przeznaczeniem, nie powoduje zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Zagrożenia fizyczne:

Preparat, stosowany zgodnie z przeznaczeniem, nie powoduje zagrożeń.

Zagrożenie dla środowiska:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

**Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008:**

**PICTOGRAM:** nie wymagany.

**HASŁO OSTRZEGAWCZE:** nie wymagane.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** nie wymagane.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

P102 Chronić przed dziećmi.

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

Brak danych dotyczących zidentyfikowania jako mieszaniny PBT i vPvB. Brak danych dotyczących innych zagrożeń.

## MILKTEST

Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:

### Sekcja 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH\*

#### 3.2. MIESZANINY

Identyfikacja składników niebezpiecznych

Identyfikator substancji	Stężenie [%w/w]	Klasyfikacja [wg 1272/2008 CLP]
<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe</b> CAS: 68411-30-3 WE: 270-115-0 Indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji REACH: 01-2119489428-22-XXXX	3 – 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie skrótów, akronimów i zwrotów H – patrz sekcja 16.

Nr Indeksowy przypisywany jest substancjom znajdującym się w załączniku VI do rozporządzenia 1272/2008 (CLP) – klasyfikacja zharmonizowana.

Dla substancji zostało określone krajowe najwyższe dopuszczalne stężenie i natężenie w środowisku pracy - patrz sekcja 8.

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

##### INHALACJA

Poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze, ułożyć w wygodnej pozycji, zapewnić spokój. W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

##### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Preparat nie powoduje podrażnienia skóry. W razie pojawienia się niepokojących objawów należy umyć skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia lub innych objawów skontaktować się z lekarzem.

##### KONTAKT Z OCZAMI

Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

##### SPOŻYCIE

W razie połknięcia przepłukać usta i obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

W kontakcie ze skórą : częsty lub długotrwały kontakt z produktem może powodować wysuszenie skóry.

W kontakcie z oczami: łzawienie, pieczenie, zaczerwienienie, podrażnienie.

Po połknięciu: możliwy ból brzucha, mdłości.

Po inhalacji: brak konkretnych danych.

#### 4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM.

Stosować leczenie objawowe. Decyzję o sposobie dalszego postępowania ratunkowego powinien podejmować lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

## MILKTEST

Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:

### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony strumień wody, piana, dwutlenek węgla i proszek gaśniczy typu ABC lub BC. Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak.

### 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Produkty niepalny. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć.

### 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej pożarem strefie bez odpowiedniego ubrania. Zalecane środki ochrony indywidualnej dla służb ratowniczych: pełny kombinezon ochronny, powietrzny aparat oddechowy izolujący. Z wodami pogaśniczymi postępować jak w punkcie 6.2.

## Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH.

Nie są wymagane.

### 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości mieszaniny bezpośrednio do kanalizacji cieków i zbiorników wodnych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Ostrzec innych o wystąpieniu zagrożenia.

### 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Rozlany produkt zebrać przy pomocy odpowiednich środków wiążących ciecz, takich jak: piasek, ziemia okrzemkowa, itp. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Zebraną mieszaninę utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 13.

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zadbaj o dobrą wentylację.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze dodatniej. Zalecana temperatura magazynowania 5-25°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5).

Nie spożywać pokarmów i napojów oraz zabronić palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

## MILKTEST

Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obchodzeniu się z chemikaliami.  
Dla substancji zawartych w produkcie nie ustalono wartości NDS.

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi metodami referencyjnymi – normami obowiązującymi w Polsce. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166).

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania krajowe zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) zgodnym z dyrektywą 89/686/EWG. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz ich konserwację i oczyszczanie.

##### a) Ochrona oczu lub twarzy

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy rzelewaniu preparatu.

##### b) Ochrona skóry,

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych gumowych lub nitrylowych.

##### c) Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

WYGLĄD	ciecz
ZAPACH	charakterystyczny
PRÓG ZAPACHU	nie dotyczy
pH	11 – 12
TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA	nie dotyczy
POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA i ZAKRES	około 100 °C
TEMPERATUR WRZENIA	nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU	nie dotyczy
SZYBKOŚĆ PAROWANIA	nie określono
PALNOŚĆ (ciała stałego/gazu)	nie dotyczy
GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI	nie dotyczy
GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI	brak danych
PRĘŻNOŚĆ PAR	nie określono
GĘSTOŚĆ PAR	nie określono
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1,0 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
ROZPUSZCZALNOŚĆ	w wodzie w każdych proporcjach
WSPÓLCZYNNIK PODZIAŁU: n-oktanol/woda	nie określono
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	nie określono
TEMPERATURA ROZKŁADU	nie określono
LEPKOŚĆ	nie określono
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE	brak właściwości wybuchowych
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE	nie wykazuje

### 9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych.

## MILKTEST

Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:

### Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

#### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach składowania i stosowania.

#### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Przy postępowaniu zgodnie z przeznaczeniem i warunkami stosowania oraz przy magazynowaniu w zalecanych warunkach nie występują.

#### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

#### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Mocne kwasy.

#### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie występują w normalnych warunkach. Przy spalaniu powstają tlenki węgla.

### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE\*

#### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

##### Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

Produkt / Składnik	Droga narażenia – Dawka/Stężenie	Gatunek	Narażenie
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe	LD50 droga pokarmowa (szczur)	1080 mg/kg	szczur --
	LD50 kontakt ze skórą (szczur)	>2000 mg/kg	królik --

##### Działanie drażniące na skórę i oczy:

może wystąpić podrażnienie

##### Działanie uczulające:

nie wykazuje działania uczulającego na skórę i układ oddechowy

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe:

brak

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie powtarzane:

Pożknięcie może powodować podrażnienie. W oparciu o właściwości fizykochemiczne niniejszego materiału

##### Działanie szkodliwe na rozrodczość:

brak danych


### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE\*

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Szczegółowe badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone. Ze względu na zawartość składników preparat nie działa szkodliwie na środowisko. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, cieków wodnych i kanalizacji.

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Łatwo ulega biodegradacji.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</i>	
<b>MILKTEST</b>	<i>Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0 Aktualizacja:</i>

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Szybko odparowuje z powierzchni gleby; nie powinien przenikać do wód gruntowych.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁASNOŚCI PBT i vPvB

Brak danych dotyczących zidentyfikowania jako mieszaniny PBT i vPvB.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych.

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### Informacja ogólna

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Odpady produktu i opakowań powinny być usuwane w sposób bezpieczny. Zachować odpowiednie środki ostrożności (*patrz sekcje 7 i 8*).

### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

#### Klasyfikacja odpadów

Zgodnie z przepisami kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, ale dla zastosowania produktu. Kod odpadu powinien być przypisany przez użytkownika na podstawie zastosowania, do którego produkt został użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923*).

#### Postępowanie z odpadowym produktem

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

Odpad produktu traktować jako odpad niebezpieczny; unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21*). W przypadku konieczności utylizacji większych ilości płynu należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów.

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opakowania po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecanym środkiem czyszczącym jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak produkt. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając *Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 r. poz. 888*.

*uwaga:* Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

## Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega przepisom transportowym ADR.

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322);

## MILKTEST

Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:

2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (z późniejszymi zmianami);
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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). Dz. Urz. UE L 132/8 z 29.05.2015 r;
4. Rozporządzenie (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 (z późniejszymi zmianami);
5. 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. z 2018 poz. 1286);
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, (Dz. U. z 2013 r. poz. 21);
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888);
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923);
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami);

**Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń** – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH) – Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) – Lista Kandydacka:** Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów** – zał. XVII do rozp. WE 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego dla mieszaniny.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane opracowane zostały w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą mieszaniny w postaci w jakiej jest stosowana. W przypadku gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie mieszaniny jest po stronie użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki przekazanych przez producentów substancji składowych mieszaniny, badań własnych oraz obowiązujących przepisów prawnych.

### Znaczenie symboli, skrótów oraz zwrotów H:

Acute Tox. 4, H302 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (doustnie) - Kategoria 4  
Aquatic Chronic 3, H412 STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - kat.2 - Kategoria 3  
Eye Dam. 1, H318 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1  
Skin Irrit. 2, H315 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Objaśnienie skrótów i akronimów:

**CLP** Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008)  
**vPvB** (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
**PBT** (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
**NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie

**MILKTEST**

*Data opracowania: 02.08.2021 Wersja: 1.0  
Aktualizacja:*

NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
LD50	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LC50	Średnie stężenie śmiertelne (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt)
EC50	Średnie stężenie skuteczne (Medialne stężenie efektywne)
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
NOEL	Poziom, przy którym nie obserwuje się efektów
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
CMR	(Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**Szkolenia:**

Osoby uczestniczące w obrocie mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, higieny i bezpieczeństwa oraz zapoznane z kartą charakterystyki.

**Klasyfikacji mieszaniny w obrębie właściwości fizykochemicznych dokonano w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań; klasyfikacji mieszaniny w kontekście zagrożeń dla zdrowia i środowiska dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008**

**Aktualizacja:** dostosowanie do aktualnych przepisów prawa i aktualizacja ogólna oraz adaptacja do nowego wzoru karty.

**KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI**