
Karta charakterystyki

ALDECOC CMK

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ALDECOC CMK

UFI: HTW6-P0MR-6001-3AD4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Płyn (koncentrat) do dezynfekcji specjalnej przeciw kokcydiom.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95 (6)
Fax.: (61) 820 86 70
e-mail: info@agro-trade.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 europejski numer alarmowy,
(061) 847 69 46 Ośrodek Toksykologiczny, Szpital im. Fr. Raszei w Poznaniu,
607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa,
(58) 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii,
(12) 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Sens 1 H317 Może powodować reakcje alergiczną skóry.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2. Elementy oznakowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

4-chloro-3-metylofenol, kwas propionowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego, (S)-mleczan etylu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcje alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

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.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr REACH Nr indeksowy	Stęż. %	Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
4-chloro-3-metylofenol	59-50-7 200-431-6	25-50%	Acute Tox. 4, H302, H312 Eye Dam. 1, H318

	- 604-014-00-3		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Kwas propionowy	79-09-4 201-176-3 01-2119486971-24-xxxx 607-089-00-0	25-50%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
(S)-mleczan etylu	687-47-8 211-694-1 - 607-129-00-7	10-20%	Flam Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
Izopropanol (2-Propanol)	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	10-20%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40-xxxx -	10-20%	Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas fosforowy (V)	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx 015-011-00-6	5-10%	Met. Corr.1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302

Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów H i R podano w sekcji 16.

Składniki o specyficznych stężeniach granicznych:

Kwas propionowy	Skin Corr.1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit.2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit.2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE3; H335: $\geq 10\%$
Kwas fosforowy (V)	Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Wyprowadzić poszkodowane osoby z obszaru zagrożenia i położyć. Natychmiast usunąć odzież zanieczyszczoną mieszaniną. W przypadku złego samopoczucia wezwać pomoc lekarską. Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilkunastu godzinach; dlatego też zaleca się prowadzić obserwację medyczną poszkodowanego, przez co najmniej 48h od wystąpienia zdarzenia.

Wdychanie: Osoby mające kontakt z mieszaniną, wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia dolegliwości, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Zwilżoną odzież i obuwie natychmiast zdjąć i usunąć. Miejsca podrażnione starannie zmyć dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem. W wyniku intensywnego lub długotrwałego kontaktu - poszukać pomocy medycznej.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać pod bieżącą wodą przez 10 - 15 minut, trzymając odchyłone powieki. Zasięgnąć porady lekarza, najlepiej okulisty.

Połknięcie: Przeplukać usta, a następnie popić dużą ilość wody pitnej. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Decyzję w sprawie wywołania wymiotów powinien podjąć lekarz.

Połknięcie: Przeplukać usta, a następnie popić dużą ilość wody (nie podawać osobom nieprzytomnym). Starać się, aby wymiotów nie prowokować. Natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów:

Ułożyć głowę w położeniu umożliwiającym swobodne oddychanie. Podawać wodę. Wezwać natychmiast lekarza.

Dodatkowe informacje: W przypadku osób nieprzytomnych, ułożyć pacjenta w stabilnej pozycji bocznej umożliwiającej transport.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak szczegółowych danych.

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

Wskazówki dla lekarza: zagrożenia w wypadku połknięcia - perforacja przewodu pokarmowego.

Leczenie:

Leczenie objawowe.

W przypadku podrażnienia płuc – pierwsza pomoc poprzez zastosowanie Dexametazonu w dozowniku aerozolowym.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Optymalne środki gaśnicze: piana odporna na działanie alkoholu , suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla, strumień rozpylonej wody. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu:

- tlenek i dwutlenek węgla,
- chlorowódor (HCl),
- tlenki siarki (SO_x),
- związki fosforu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: należy stosować niezależne aparaty oddechowe oraz kombinezon odporny na działanie chemikaliów.

Dodatkowe informacje: Nagrzewanie może spowodować podwyższenie ciśnienia i zagrożenie eksplozją. W takim przypadku opakowania lub zbiorniki połączyć wodą, ochłodzić, wynieść jeśli to możliwe ze strefy zagrożenia.

Pozostałości po pożarze oraz skażona woda gaśnicza, muszą być utylizowane zgodnie z określonymi przez władze przepisami. Skażoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie, nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić właściwą wentylację. Nosić odzież ochronną – stosować aparaty oddechowe zabezpieczające przed dymem, pyłem i aerozolem. Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do kanalizacji lub wody bieżącej, jak również do podłoża/ziemi. W przypadku przeniknięcia należy zawiadomić właściwe władze.

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

W przypadku rozlania większej ilości należy zatamować rozprzestrzenianie się produktu i przepompować go do zbiorników. Pozostałość zebrać za pomocą łatwo absorbującego materiału (np. piasku, ziemi okrzemkowej, materiału wiążącego kwasy, materiału wiążącego uniwersalnego, trocin). Zebrany materiał należy umieścić w przystosowanych pojemnikach i usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7 dotycząca bezpiecznego postępowania.

Sekcja 8 dotycząca sprzętu ochrony osobistej.

Sekcja 13 dotycząca postępowania z odpadami.

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów. Zapobiegać formowaniu się aerozoli. Posiadać w pogotowiu aparaty do ochrony dróg oddechowych. Przy rozcieńczaniu dodawać wodę ciągle mieszając.

Unikać źródeł ognia. Nie palić tytoniu.

Zapobiegać powstawaniu ładunków elektrostatycznych.

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

Przechowywać w szczelnym, oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej. Chronić przed mrozem. Zapobiegać przenikaniu do gruntu. Zastosować kwasoodporną posadzkę. Przechowywać z daleka od środków spożywczych i żywności.

Chronić przed źródłami ciepła, (np. przewody parowe), ogniem i bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

Przechowywać w chłodzie. Podgrzanie prowadzi do podwyższenia ciśnienia, grozi wybuchem lub rozerwaniem opakowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klasa przechowywania: 3 - palne mieszaniny ciekłe.

Podczas sporządzania roztworu roboczego przestrzegać zaleceń producenta.

Dezynfektant.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Lp.	Nazwa substancji chemicznej	Numer CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m ³ w zależności od czasu narażenia		
			NDS	NDSCh	NDSP
1	Kwas propionowy	79-09-4	30	45	-
2	Kwas fosforowy(V)	7664-38-2	1	2	-
3	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)	67-63-0	900	1.200	-

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Bezwzględnie unikać kontaktu produktu z oczami i skórą. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania produktu. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce w przerwach i zaraz po pracy. Nie wdychać par/aerozoli mieszaniny. Zapewnić możliwość płukania oczu. W przypadku składowania większych ilości produktu zapewnić prysznic na wypadek sytuacji awaryjnej.

Osobiste środki ochronne:

Ochrona dróg oddechowych: przy dobrej wentylacji pomieszczenia, nie jest konieczne. W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia używać maski z filtrem; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować aparaty oddechowe niezależne od powietrza otoczenia. Urządzenie filtrujące na krótki czas: filtr typu ABEK. Unikać kontaktu produktu z oczami i skórą.

Ochrona rąk: nieprzepuszczalne rękawice ochronne, odporne na działanie środków chemicznych; przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Przy wyborze materiału na rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji. Dlatego też od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go. Po zabiegu i zdjęciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

Ochrona oczu: okulary ochronne szczelnie zamknięte; w przypadku istnienia niebezpieczeństwa rozpryskiwania się produktu, należy koniecznie używać pełnej osłony twarzy.

Ochrona ciała: odzież ochronna nieprzepuszczalna. Używać kombinezonów roboczych. W zależności od zagrożenia stosować kalosze, fartuch roboczy.

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Zaleca się stosowanie wanień wychwytowych (zapobieżenie uwolnieniu do środowiska) i sorbentów (w celu zebrania wycieku, przypadku niezamierzonego uwolnienia mieszaniny).

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	oleista ciecz
kolor:	od żółtego do lekko brązowego
zapach:	charakterystyczny, kłujący
pH:	~2
gęstość (w 20 °C):	~1,075 kg/l
temp. wrzenia/zakres: temperatura	86-130 °C Brak danych
topnienia/krzepnięcia: temperatura zapłonu:	30,5 °C
szybkość parowania:	Brak danych
temp. samozapłonu:	nie jest samozapalny
górną/dolną granicę wybuchowości:	Brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	Dysperguje w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
temperatura rozkładu:	Brak danych
właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest tworzenie mieszaniny par z powietrzem groźących wybuchem
właściwości utleniające:	nie dotyczy
lepkość:	Brak danych
prężność pary:	21 mbar
względna gęstość pary:	nie dotyczy

charakterystyka cząstek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak szczegółowych danych.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak istotnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

W przypadku przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi. Dla uniknięcia rozkładu – nie przegrzewać.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura. Uwaga! Nie podgrzewać! Trzymać z dala od źródeł zapłonu, iskrzenia.

10.5. Materiały niezgodne

Metale, metale lekkie, silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą pojawić się następujące produkty rozkładu:

- tlenek i dwutlenek węgla,
- chlorowódor (HCl),
- tlenki siarki (SO_x),
- związki fosforu.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

ATE doustnie: 2820 mg/kg

ATE po naniesieniu na skórę: 4400 mg/kg

59-50-7 4-chloro-3-metylofenol

Ustne LD50 1830 mg/kg (rat)

Skórne LD50 >2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Wdechowe LC50/4 h > 2,871 mg/l (rat) (OECD 403)

85536-14-7 pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego

Ustne LD50 1470 mg/kg (rat) (OECD 401)

Skórne LD50 > 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Read across

Test substance: Alyklbenzene sulfonate, sodium salt (Na-LAS)

7664-38-2 kwas fosforowy(V)

Ustne LD50 1530 mg/kg (rat)

~2600 mg/kg (rat/female) (OECD 423)

LD50 17 ml/kg (rat/female) (OECD 423)

testmaterial: 75,4% phosphoric acid

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Przy drogach oddechowych: Możliwe podrażnienie dróg oddechowych**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**Działalnie rakotwórcze, zmieniające genom oraz zagrażające rozprzestrzenianiem się:**

Obecnie nie ma żadnych danych wskazujących na działanie rakotwórcze, mutagenne i teratogenne.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak danych.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Toksyczność wodna:**

Bez danych ilościowych dotyczących produktu

59-50-7 4-chloro-3-metylofenol

LC50/48h 3,9 mg/l (*Daphnia magna*)

7,6 mg/l (*Pimephales promelas*)

LC50/96h 0,917 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h 3,9 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/72h 30,62 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50/96h 3,2 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

85536-14-7 pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego

LC50/96h (statyczny) 1,67 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

Test substance: sodium 4-undecylbenzenesulfonate (CAS 68411-30-3)

NOEC/28 d > 4 mg/l (*Elodea canadensis*)

Test substance: sodium 4-undecylbenzenesulfonate (CAS 68411-30-3)

1 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

Test substance: sodium 4-undecylbenzenesulfonate (CAS 68411-30-3)

EC50/48h (statyczny) 7,6 mg/l (*Daphnia magna*)

Test substance: C12.3 LAS (linear alkylbenzene sulfonate) (CAS 68081-81-2)

EC50/72h 10-100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Skutki ekotoksyczne:**Uwaga:**

Ze względu na niską wartość pH może dojść do toksycznych oddziaływań na organizmy wodne (również rozcieńczony)

Dalsze wskazówki ekologiczne:**Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Według załącznika 4 przepisu administracyjnego o materiałach zagrażających wodzie z 17.05.1999

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Klasa zagrożenia wodom (klasyfikacja własna) w koncentracje:

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

Bardzo trujący dla organizmów wodnych.

Wpływ na lądowe organizmy żywe

85536-14-7 pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego

Ustne LD50terrestrial > 1000 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 207)

Test substance: sodium 4-undecylbenzenesulfonate (CAS 68411-30-3)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie dotyczy

vPvB: nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników posiadających właściwości endokrynnie czynne, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak szczegółowych danych.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z krajowymi przepisami. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Kod klasyfikacji odpadów: 16 03 05

Kod klasyfikacji odpadów opakowaniowych : 15 01 10.

Nieoczyszczone opakowania: Opakowania zanieczyszczone substancją należy możliwie dokładnie opróżnić, a następnie przeprowadzić ich utylizację po uprzednim dokładnym oczyszczeniu. Opakowania, których nie można dokładnie opróżnić i oczyścić, należy traktować jak produkt.

Ustawodawstwo dotyczące postępowania z odpadami:

Wspólnotowe akty prawne: Rozporządzenie 528/2012/ WE i Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. Nr 63, poz. 638). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Numer UN: 2920

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR 2920 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O. (KWAS PROPIONOWY, IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

IMDG CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (PROPIONIC ACID, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT

IATA CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (PROPIONIC ACID, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA:

Klasa 8.

14.4. Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA:

Grupa II.



14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera szkodliwe dla środowiska substancje: **4-chloro-3-metylofenol**

Zanieczyszczenia morskie: TAK

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Materiał żrący

Liczba Kemlera: 83

Numer EMS: F-E,S-C

Segregation groups: Acids

Stowage Category: E

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Transport – dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ) 1L

Ilości wyłączone (EQ) Kod: E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Kategoria transportowa 2

Kody zakazu przewozu przez tunele D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

IATA

Uwagi: Packing Instructions:
For Limited Quantities: Y840 (Max Net Qty/Pkg: 0,5 l)
Passenger and Cargo Aircraft: 851 (Max Net Qty/Pkg: 1 l)
Cargo Aircraft only: 855 (Max Net Qty/Pkg: 30 l)

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z dnia 30 marca 2015 r., Poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity z dnia 12 lutego 2015 r., Poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity z dnia 16 kwietnia 2019 r., Poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (tekst jednolity z dnia 22 marca 2019 r., Poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie 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 z późn. zm.).

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 z późn. zm.

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 z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

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

528/2012 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Pozostałe zwroty znajdujące się w karcie charakterystyki:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1 Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1 Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1 Metoda obliczeniowa
Flam. Liq. 3 Na podstawie danych kontrolnych
Przestrzegając specyficznych maksymalnych stężeń

Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji:

Sekcje: 1 – 16.

Koniec karty charakterystyki