



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. **Identyfikator produktu:** CAGROSEPT
UFI: 9UCG-107C-R002-R5EM
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Preparat do dezynfekcji (powszechnego użycia) na bazie etanolu.
Zastosowania zidentyfikowane: przeznaczony jest do dezynfekcji powierzchni maszyn, urządzeń i narzędzi w piekarniach, cukierniach, zakładach mięsnych oraz pozostałych gałęziach przemysłu spożywczego, opakowań transportowych, wnętrz samochodów do przewozu żywności, chłodni, lodówek, zamrażarek itp., sprzętu gospodarstwa domowego, a także przedmiotów kontaktujących się z wieloma użytkownikami.
Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono.
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”
Ul. Sienkiewicza 191
42-583 Bobrowniki
0048 32 287-41-13, 0048 32 287-41-73 (w godz. 7.00 – 15.00)
e-mail: chemia@cagro.com.pl
- 1.3.1. **Nazwisko osoby odpowiedzialnej:** Maria Cieśla
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego:** 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
Flam Liq.3 - H226 – łatwopalna ciecz i pary,
Eye Irrit.2 - H319 – działa drażniąco na oczy.
- 2.2. **Elementy oznakowania:**
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H319 - działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, nie palić tytoniu.

P261 - Unikać wdychania par.

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P102 – chronić przed dziećmi.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

2.3. **Inne zagrożenia:**

Mieszanina nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, załącznik XIII.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. **Substancje:**

Nie dotyczy

3.2. **Mieszaniny:**

Opis	Numer CAS	Numer WE / Numer na liście ECHA	REACH numer rejestracyjny	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
etanol Flam. Liq. 2 H226, Eye Irrit. 2 H319 Stężenie graniczne: Eye Irrit. 2 H319: C ≥ 50%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0000	70%	H226 H319	-	Flam. Liq. 2 H226 Eye Irrit. 2 H319
propan-2-ol Flam. Liq. 2 H226, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	10%	H226 H319	-	Flam. Liq. 2 H226 Eye Irrit. 2 H319
Etylparaben Etyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8	204-399-4	-	0,4%	-	-	-

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. **Opis środków pierwszej pomocy:**

Zasięgnąć porady lekarskiej. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej. Dłuższe narażenie na działanie par może spowodować podrażnienie oczu.

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Dłuższe narażenie na działanie par może spowodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Długotrwałe oddziaływanie jego oparów lub przypadkowe spożycie może spowodować objawy charakterystyczne dla zatrucia alkoholem etylowym.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

- 4-3- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatrucia.

Kontakt z oczami:

Przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę przez co najmniej 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Wdychanie:

Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież (np. kołnierz, krawat, pasek).

Kontakt ze skórą:

Mieszanina w małej ilości nie powoduje negatywnych skutków dla skóry. W przypadku zalania dużą ilością preparatu ciała, bądź odzieży- zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując odzież i obuwie.

Spżycie: Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać nic doustnie, zasięgnąć porady lekarskiej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. **Środki gaśnicze:**

5.1.1. **Odpowiednie środki gaśnicze:**

gaśnice CO₂,
gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC,
woda gaśnicza.

Stosować wyłącznie rozproszone strumienie wody na powierzchnię palącego się preparatu.

Zwarte strumienie wody powodują rozrzućenie palącej się substancji i rozprzestrzenienie ognisk pożaru, chronić przed wyładowaniami atmosferycznymi.

5.1.2. **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się mieszaniny. Powoduje to rozrzućenie palącej się substancji, a tym samym rozprzestrzenienie ognisk pożaru.

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu – tlenki węgla i ditlenek węgla oraz woda.

5.3. **Informacje dla straży pożarnej:**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych, zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru, opary strącać rozproszonym strumieniem wody, stosować ubranie ognioodporne, stosować indywidualny aparaty izolujące drogi oddechowe, stosować urządzenia sygnalizujące zagrożenia wybuchem mieszanin powietrzno – alkoholowych.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.		
CAGROSEPT		
Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Osoby postronne przebywające na zagrożonym terenie natychmiast ewakuować, miejsce awarii zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, w zależności od ilości uwolnionej mieszaniny założyć maski i okulary ochronne, zebrać przy pomocy substancji absorbującej cieczy lub neutralizować przy pomocy wody, przekazać do likwidacji, niewielkie ilości uwolnionej mieszaniny usunąć przez rozpuszczenie wodą, w przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi środkami przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym wyspecjalizowanym służbom.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Używać odzieży ochronnej, masek z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz filtrem cząsteczkowym P2, szczelnych okularów ochronnych, rękawic ochronnych odpornych na działanie alkoholu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Chronić kanalizację, w przypadku wydostania się większej ilości stężonego preparatu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.

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

Używane do dezynfekcji niewielkie ilości etanolu, jak i opakowania jednostkowe stosowane przez nabywców nie stwarzają niebezpieczeństwa rozprzestrzenienia się skażenia, dlatego czynności opisane w podsekcjach 6.1.1. i 6.2. są wystarczające dla usunięcia zagrożenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8,

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Obowiązuje bezwzględny zakaz palenia i używania otwartego ognia oraz unikanie podwyższonej temperatury przedmiotów i otoczenia powyżej 26°C, unikać wdychania oparów, zapewnić środki ochrony osobistej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie opróżniać do kanalizacji, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym. Podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, myć ręce po zakończeniu pracy.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej, chronić od źródeł ognia i ciepła, unikać kontaktów z palnymi i utleniającymi substancjami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.		
CAGROSEPT		
Data wydania 15.07.2004	Data aktualizacji 11.03.2024	Stron 11

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości DNEL CAS 64-17-5 etanol		Narażenie drogą pokarmową		Narażenie przez skórę		Narażenie inhalacyjne	
		Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)
Użytkownik	Lokalny	brak danych	87 mg/kg m.c.	950 mg/kg m.c.	206 mg/kg m.c.	brak danych	114 mg/m3
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Pracownik	Lokalny	brak danych	brak danych	1900 mg/kg m.c.	343 mg/kg m.c.	brak danych	950 mg/m3
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

Wartości PNEC CAS 64-17-5 etanol		
Element	Wartości	Uwagi
Słodkowodne	0,96 mg/l	bez uwag
Woda morską	0,79 mg/l	bez uwag
Osad słodkowodny	3,6 mg/l	bez uwag
Osad wody morskie	brak danych	bez uwag
Oczyszczalnia Ścieków (STP)	2,75 mg/l	bez uwag
Sporadyczne uwalniania	brak danych	bez uwag
Wtórne zatrucie	brak danych	bez uwag
Gleba	0,63 mg/kg	bez uwag

8.2. Kontrola narażenia:

Dokonywać stałej kontroli sprawności urządzeń wentylacyjnych i elektrycznych na stanowiskach pracy oraz miejscach magazynowania, stanu technicznego pojemników, w których przechowywana jest mieszanina.

Wartości dopuszczalnych stężeń:

NDS: 1900 mg/m³

NDSCh: 1200 mg/m³

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Sprawne urządzenia wentylacyjne i elektryczne na stanowiskach pracy, (urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym w miejscach produkcji i konfekcjonowania dużych ilości środka).

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z produktem. Nie jeść i nie pić podczas pracy, nie wdychać par i aerozoli. Zanieczyszczone ubrania wymienić. Po pracy dokładnie wymyć powierzchnię ciała. Natychmiast usuwać rozlewy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie wylewać do kanalizacji, nie dopuścić aby produkt w większej ilości przedostał się do gruntu i wód powierzchniowych. Etanol w środowisku ulega całkowitej biodegradacji.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Stan skupienia	ciecz lotna, przezroczysta, klarowna
2. Kolor	charakterystyczny, alkoholowy
3. Zapach, próg zapachu	nieokreślone
4. Temperatura topnienia/krzepnięcia	> -50°C – mieszanina
5. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	78,3°C – etanol
6. Palność materiałów	łatwopalny
7. Dolna i górna granica wybuchowości	(etanol) dolna: 3,0 % obj., górna: 19 % obj.
8. Temperatura zapłonu	17 st. C
9. Temperatura samozapłonu	425°C - etanol
10. Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
11. pH	7 roztwór wodny w temp. 20 st. C: neutralny
12. Lepkość kinematyczna	brak danych
13. Rozpuszczalność w wodzie w innych rozpuszczalnikach	rozpuszczalna w większości rozpuszczalników organicznych oraz w wodzie - mieszanina
14. Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
15. Prężność pary	w temp. 20°C: ok. 50 hPa – mieszanina
16. Gęstość lub gęstość względna	w temp 20 °C: 0,86 g/cm ³ – mieszanina
17. Względna gęstość pary	względem powietrza: 1,6 – mieszanina
18. Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak wyników dodatkowych badań

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak wyników dodatkowych badań

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

Brak wyników dodatkowych badań

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest trwały

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie wiercić, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu. Nie zezwalać, aby opary kumulowały się w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.		
CAGROSEPT		
Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. Podczas palenia wytwarzają się tlenki węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Niniejsza informacja podana jest na podstawie danych literaturowych dotyczących zagrożenia dla podstawowego składnika preparatu – etanolu.

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

Toksyczność ostra:

etanol CAS 64-17-5

DL100 dla dorosłej osoby wynosi przeciętnie 7-8g/kg m.c.

LDLO (doustnie, człowiek): 6000 mg/kg m.c.

LC50 Wdychanie para szczur 124700 mg/m³ (4h)

LD50 Doustnie szczur 7 g/kg

LC50 (ryby): > 10000

Działywanie drażniące na skórę: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działywanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy.

Działywanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działywanie rakotwórcze: niesklasyfikowany.

Szkodliwe działywanie na rozrodczość: niesklasyfikowany.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: niesklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: niesklasyfikowany.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy.

Wdychanie: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:

Brak

11.1.2. Istotne właściwości toksykologiczne:

Mieszanina nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.1.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Wdychanie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Spożycie :Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kontakt z okiem: Działa drażniąco na oczy.

Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Wdychanie: Brak danych. Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy

Spożycie: Brak danych. Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy. Nie nadaje się do spożycia.

Kontakt ze skórą: Mieszanina w małej ilości nie powoduje negatywnych skutków dla skóry.

Kontakt z okiem: Działa drażniąco na oczy.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

11.1.5. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Etanol powoduje u człowieka ciężkie schorzenia narządów trawienia (stany zapalne błony śluzowej żołądka), systemu sercowo-naczyniowego, wątroby, układu nerwowego. Nie nadaje się do spożycia.

Osoby, które chronicznie narażone są na oddychanie powietrzem z zawartością etanolu, mogą uskarżać się na podrażnienia błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, podniecenie lub ospałość, problemy z układem pokarmowym, wątrobą i nerkami.

11.1.6. Skutki wzajemnego oddziaływania: brak danych

11.1.7. Brak szczegółowych danych: brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach: brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Zagrozenie dla płodu wg DFG: grupa C.

Doustna dawka śmiertelna alkoholu etylowego w przeliczeniu na 100 %:

DL₁₀₀ dla dorosłej osoby wynosi przeciętnie 7-8 g/kg masy ciała,

LD_{Lo} (doustnie człowiek) – 6000 mg/kg masy ciała,

LD_{Lo} (doustnie szczur) – 7060 mg/kg masy ciała,

LC₅₀ (ryby) >10000mg/l – 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych EC₅₀ – rozwiłtka - 5120,00 mg/l – 24 h.

bezkregowców wodnych

Toksyczność dla alg EC₅₀ – algi zielone - > 2000,00 mg/l – 72 h.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt łatwo ulega biodegradacji. BOD₂₀ = 84%. Substancja łatwo ulega rozkładowi w oczyszczalni ścieków.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Preparat w środowisku ulega biodegradacji. Nie jest spodziewana bioakumulacja.

12.4. Mobilność w glebie:

Danych dot. mobilności w glebie brak, należy unikać przedostania się do środowiska stężonego preparatu. Przed odprowadzeniem do kanalizacji rozcieńczyć wodą w stosunku 1:50, stopień zagrożenia wód – minimalny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady nie nadają się do powtórnego użycia.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Alkohol unieszkodliwiany jest wówczas, gdy nie może zostać w żadnej postaci zagospodarowany. Likwidacja następuje na drodze spalania we wskazanych przez władze ochrony środowiska miejscach lub instalacjach, w zgodności z wymogami prawa krajowego i lokalnego – zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 62 poz. 628) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.112 poz. 1206).

13.1.1. Informacje dotyczące usuwania produktu:

Zgodnie z 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

CAGROSEPT

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

13.1.2. **Informacje dotyczących składowania opakowań:**

Brak danych

13.1.3. **Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów:**

Podgrupy 02 07 - odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych.

Opakowania wg: PKWiU

Rodzaju 25.22 - opakowania z tworzyw sztucznych.

13.1.4. **Odprowadzanie odpadów do ścieków:**

Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt. Niewielkie pozostałości preparatu nie nadające się do użycia rozcieńczyć wodą w stosunku 1:50 i można wprowadzić do kanalizacji. Preparat nie stwarza istotnego zagrożenia dla środowiska (etanol ulega całkowitej biodegradacji).

13.1.5. **Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów:**

Brak danych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. **Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

UN 1170

14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

ETANOL

14.3 **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

3

14.4 **Grupa pakowania:**

III

14.5. **Zagrożenia dla środowiska:**

Nie dotyczy

14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Nie dotyczy

14.7 **Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

Nie dotyczy

Przewożenie dozwolone jest w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. do +25 ° C.

Chronić przed słońcem, źródłami ognia i ciepła, unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.

UWAGA: Preparat jest wyłączony ze stosowania przepisów ADR ze względu na pakowanie w ilościach ograniczonych LQ4.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.		
CAGROSEPT		
Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Mieszanina (jej substancje składowe) nie są objęte przepisami Rozp. (WE) 2037/2000 PE i R z 29 czerwca 2000 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Rozp. (WE) nr 850/2004 PEiR z dnia 29 kwietnia 2004 r. dot. trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego Dyrektywę 79/117/EWG lub rozp. PEiR (WE) nr 689/2008 z 17 czerwca 2008 r. dot. wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Żaden ze składników mieszaniny nie występuje w załącznikach IX i XVII Rozporządzenia WE 1907/2006 zawierających wykazy substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń, ograniczeń dotyczących produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów, a także znajdujących się na czarnej liście substancji chemicznych.

Kartę wykonano zgodnie z:

Wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające 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).

Wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18 grudnia 2006,

Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z zastosowaniem załącznika II, z zastosowaniem sprostowania z dnia 28 maja 2015 r.

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednoczony,

Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz. 1367)

Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013, poz. 21)

Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniającym rozporządzenie PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla etanolu została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej		
Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.		
CAGROSEPT		
Data wydania	Data aktualizacji	Stron
15.07.2004	11.03.2024	11

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

I. Wskazanie zmian:

Kartę wykonano zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające 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).

II. skróty i akronimy zastosowane w karcie charakterystyki:

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008,
CAS - numer Chemical Abstracts Service,
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów,
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna,
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji,
ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

III. Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

IV. Zalecenia dotyczące szkoleń:

obowiązkowo prowadzić szkolenia n/t. unikania zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę (szczególnie spraw ppoż., postępowań w celu zminimalizowania możliwości powstania innych zagrożeń. – zadanie dla pracownika BHP).

OBOWIĄZEK DOSTARCZENIA NA ŻĄDANIE ODBIORCY KART CHARAKTERYSTYKI REGULUJE art. 31 ust. 3 Rozporządzenia REACH.

chemiczne określenie produktu – mieszanina na bazie alkoholu etylowego.

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za właściwe użycie produktu do określonych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/ innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.