

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu CIDALKAN
Kod produktu FS CLP1526.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Alkoholowy preparat do czyszczenia i dezynfekcji wyrobów medycznych poprzez przecieranie na mokro. Produkt do zastosowania profesjonalnego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor MIXTUM J. Wilk, S. Skura Spółka Jawna, 32-700 Bochnia, ul. 20 Stycznia 15
Tel. /14/ 6630200 Fax /12/ 3983778
e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@mixtum.pl

Producent SODEL - Gamme ALKAPHARM - 190 Rue René Barthélémy - Pôle d'activités de l'Espérance.
14100 LISIEUX. FRANCJA.

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski nr alarmowy 112
Dystrybutor /14/ 6630200 (8.00-16.00 w dni robocze)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami

Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej (EUH208).

Stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest środkiem czyszczącym (patrz sekcja 15).

Mieszanina jest stosowana w postaci rozpylonej.

Mieszanina jest produktem do dezynfekcji wyrobów medycznych

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07



GHS02

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Dodatkowe oznakowanie

EUH 208 Zawiera D-LIMONEN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H 319 Działa drażniąco na oczy.

H 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne

P 102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie

P 210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P 233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P 273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P 280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie

P 305 + P 351 + P 338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo je usunąć. Nadal płukać.

P 337 + P 313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie

P 403 + P 235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie

P 501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsiębiorstw zbierania lub usuwania odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera "substancji wzbudzających szczególne obawy" (SVHC) opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA), zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH. Mieszanina nie spełnia obowiązujących kryteriów dla mieszaniny PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanina

Skład:

Identyfikatory	Nazwa	Klasyfikacja	%	Uwagi
		Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP)		
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	ALKOHOL ETYLOWY	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	50 ≤ x% < 100	[1]
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29	N-(3-AMINOPROPYLO)- N- DODECYLOPROPANO- 1,3-DIAMINA	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 ≤ x% < 2,5	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47	D-LIMONEN	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 ≤ x% < 2,5	

(Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16)

Informacje o składnikach:

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza. NIGDY nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia na inhalację

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku zanieczyszczenia oczu

Trzymając uniesione powieki przemywać starannie czystą wodą przez 15 minut.

Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia skonsultować się z okulistą.

W przypadku zanieczyszczenia skóry

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

W wypadku połknięcia, jeżeli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odпочzynku. Nie wywoływać wymiotów.

Zasięgnąć porady lekarza, pokazać mu etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skonsultować się z lekarzem w celu oceny konieczności kontroli i dalszej obserwacji w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny.

Suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla i inne środki odpowiednie dla małych pożarów.

5.1. Środki gaśnicze

Schładzać pojemniki znajdujące się blisko ognia, aby zapobiec ich rozsadzeniu.

Stosowane środki gaśnicze

W przypadku pożaru zastosować następujące środki:

- rozpylona woda lub mgła wodna,
- woda z dodatkiem AFFF (środek tworzący film wodny),
- halony,
- piana,
- proszek uniwersalny ABC,
- proszek BC,
- dwutlenek węgla.

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować:

- strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania może dochodzić do powstania czarnego, gęstego dymu.

Kontakt z produktami spalania może być niebezpieczny dla zdrowia.

Nie wdychać oparów. Produkty rozkładu mogą zawierać tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla osób nie biorących udziału w akcji ratowniczej

Ze względu na obecność w mieszaninie rozpuszczalników organicznych wyeliminować źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenia.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej

Osoby przeprowadzające interwencje muszą być wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (pozostałe informacje w sekcji 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa do beczek do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

W przypadku skażenia produktem dróg wodnych, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze. Używać pojemników do unieszkodliwiania odzyskanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami (sekcja 13).

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI I ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do wydziałów produkcyjnych, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

W przypadku zabrudzenia odzieży roboczej należy ją zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Zapobieganie pożarom

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pary są cięższe od powietrza. Mogą rozprzestrzeniać się po ziemi i tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń w powietrzu i unikać powstawania stężeń wyższych niż limity narażenia zawodowego. Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych przez zastosowanie uziemienia.

Mieszanina może się naładować elektrostatycznie. Nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny być wykonane z materiału przewodzącego.

Stosować mieszaninę w pomieszczeniach wolnych od otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu, gdzie sprzęt elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.

Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.

Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania

Środki ochrony indywidualnej jak w sekcji 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu stosowania.

Przy pracy operatorów w małych zamkniętych pomieszczeniach / kabinach, zarówno podczas natryskiwania jak i bez niego, wentylacja może nie być wystarczająca do usuwania oparów i pyłów. Pracownicy powinni nosić maski zasilane sprężonym powietrzem podczas natryskiwania i po nim do momentu spadku stężeń poniżej dopuszczalnych limitów.

Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie po użyciu i przechowywać w pozycji pionowej.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania

Zabrania się palenia, jedzenia i picia w obszarach, gdzie stosuje się mieszaninę.

Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Magazynowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od wszelkich źródeł ognia, ciepła i światła słonecznego bezpośrednio padającego na opakowania.

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, by w razie przypadkowego rozlania ciecz nie mogła się wydostać poza ten obszar.

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 35°C.

Pakowanie

Przechowywać produkt w oryginalnych, zamkniętych i oznakowanych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego:

NAZWA	CAS	NDS mg/m ³	NDSCH mg/m ³	NDSP mg/m ³
ALKOHOL ETYLOWY	64-17-5	1900	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, odzież ochronna

Należy pamiętać, iż korzystać można wyłącznie z czystych, na bieżąco konserwowanych indywidualnych środków ochronnych. Środki ochrony indywidualnej należy przechowywać z dala od obszaru roboczego.

W trakcie używania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.

Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Ochrona oczu i twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować ochronę oczu, zaprojektowaną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem produktu należy założyć okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z normą EN 166.

W przypadku zwiększonego zagrożenia stosować ochronę twarzy.

Podczas natryskiwania nosić osłonę twarzy zgodną z normą EN 166.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Zaleca się by użytkownicy soczewek kontaktowych podczas pracy w miejscach, w których są narażeni na działanie drażniących oparów użyli okularów korekcyjnych.

Na wydziałach produkcyjnych zakładów, gdzie produkt jest stale stosowany zapewnić możliwość przemycia oczu.

Ochrona rąk

Używać odpowiednich rękawic ochronnych, chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN 374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz długości ich używania w miejscu pracy. Rękawice ochronne muszą być dobrane w zależności od stanowiska pracy, uwzględniając: środki chemiczne, które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przetykanie, przecięcie, przekłucie, ochrona przed temperaturą), wymaganą łatwość manipulacji.

Zalecane rodzaje rękawic:

- nitylowe (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)).

Zalecane są rękawice nieprzepuszczalne, zgodne z normą EN 374.

Ochrona ciała

Personel powinien nosić regularnie prane ubrania robocze.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Parametr	Właściwość
Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Grejpfrutowy

Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

Parametr	Właściwość
pH	7,00 obojętne
Temperatura wrzenia	> 35°C
Temperatura zapłonu	22°C
Prężność par (50°C)	Nie dotyczy
Gęstość	0.887 +/- 0.01 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Lepkość	$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Punkt rozkładu	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat jest stabilny przy stosowaniu i przechowywaniu w warunkach zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperaturach mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Unikać następujących czynników:
- zamarzanie,
 - akumulacja ładunków elektrycznych,
 - ogrzewanie,
 - ciepło,
 - płomienie i gorące powierzchnie.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać:

- tlenek węgla (CO),
- dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Zanieczyszczenie oczu może spowodować przejściowe zmiany, takie jak podrażnienie oczu, które ustępują całkowicie w czasie obserwacji 21 dniowej.

Zanieczyszczenie oczu może powodować podrażnienie i przejściowe zmiany.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)

Doustnie: LD₅₀ > 261 mg/kg
Gatunek: Szczur
Wytyczne OECD 401

Działanie żrące/drażniące na skórę:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)

Gatunek: Królik
OECD Guideline 404

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)

Test Buehlera: Wynik: Nie uczulający
Gatunek: Świnka morska
REACH Method B.6

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)

Brak działania mutagennego.

Wytyczne OECD 471

Test Ames'a (in vitro): Wynik: negatywny

11.1.2. Mieszanina

Toksyczność ostra:

LD₅₀ > 2000 mg/kg
Gatunek: Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działanie drażniące: Nie zaobserwowano żadnego skutku.
Średni wskaźnik = 0
Czas narażenia: 72h
Gatunek: królik

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Zmętnienie rogówki: Średni wskaźnik = 2
Czas narażenia: 72h
Gatunek: królik

Zapalenie tęczówki: Średni wskaźnik = 1,5

Czas narażenia: 72h
Gatunek: królik

Przekrwienie spojówek: Średni wskaźnik = 3
Czas narażenia: 72h
Gatunek: królik

Obrzęk spojówek: Średni wskaźnik = 1
Czas narażenia: 72h
Gatunek: królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę:

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Test maksymalizacyjny na śwince morskiej (GMPT): Nie działa uczulająco
Gatunek: Świnka morska

Inne dane:

CAS 64-17-5: IARC Grupa 1: Substancja rakotwórcza dla człowieka.

CAS 5989-27-5: IARC Grupa 3: Substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza dla człowieka.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie dopuścić do przedostania się znacznych ilości produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)

Toksyczność dla ryb: $0,1 < LC_{50} \leq 1$ mg/l
Współczynnik M = 1
Gatunek: *Danio rerio*
Czas ekspozycji: 96 h
OECD Guideline 203

Toksyczność dla skorupiaków: $0,01 < EC_{50} \leq 0,1$ mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek: *Daphnia magna*
Czas ekspozycji: 48 h
OECD Guideline 202

$0,01 < NOEC \leq 0,1$ mg/l
Gatunek: *Daphnia magna*
Czas ekspozycji: 21 dni
OECD Guideline 211

Toksyczność dla glonów: $0,01 < EC_{r50} \leq 0,1$ mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek: *Pseudokirchnerella subcapitata*
Czas ekspozycji: 72 h
OECD Guideline 201

$0,001 < NOEC \leq 0,01$ mg/l
Współczynnik M = 1
Gatunek: *Pseudokirchnerella subcapitata*
Czas ekspozycji: 72 h
OECD Guideline 201

12.1.2. Mieszanina

Brak informacji na temat toksyczności mieszaniny dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu WE nr 648/2004 z aneksami. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw i mogą być udostępnione na ich wniosek lub wniosek producenta detergentów.

12.2.1. Substancje

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (CAS: 2372-82-9)
Biodegradacja: Ulega szybkiej degradacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwianiu zgodnie z obowiązującymi przepisami, dyrektywa 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady

Zarządzanie odpadami należy prowadzić bez narażania zdrowia ludzkiego oraz bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez narażania wody, powietrza, gleby, fauny i flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego.

14.1. Numer UN (ONZ)

1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN 1170 ETANOL W ROZTWORZE (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)

14.3. Klasa/y/ zagrożenia w transporcie



3

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenie dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	Klasa	Kod	Grupa	Etykieta	Ident.	QL	Dyspo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E

IMDG	Klasa	Etyk. Nr 2	Grupa	QL	FS	Dispo.	EQ

	3	-	II	1 L	F-E,S-D	144	E2
--	---	---	----	-----	---------	-----	----

IATA	Klasa	Etyk. Nr 2	Grupa	Passager	Passager	Cargo	Cargo	Nota	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2

W przypadku ograniczonych ilości towarów niebezpiecznych, patrz część 2.7 ICAO/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.
W przypadku wyłączonych ilości towarów niebezpiecznych, patrz część 2.6 ICAO/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

14.7. Transport luzem, zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Mieszanina została sklasyfikowana zgodnie z przepisami:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 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).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, poz. 817 wraz z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające 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. 2015 poz. 1097).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21) wraz z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) wraz z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2018 poz. 169).
- 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. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).
- 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).
- Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2010 nr 107 poz. 679), z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywa 93/42/EWG z późniejszymi zmianami.

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004EC, 907/2006/EC.

- mniej niż 5%: amfoteryczne środki powierzchniowoczynne,
- substancje dezynfekujące,
- kompozycje zapachowe,
- substancje zapachowe powodujące alergie
 - d-limonen
 - linalol

Deklaracja składników środków biobójczych (Rozporządzenie 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywy 98/8/WE):

Nazwa	CAS	%	Grupa
ALKOHOL ETYLOWY	64-17-5	620.00 g/kg	02 04
N-(3-AMINOPROPYLO)- N-DODECYLOPROPANO- 1,3-DIAMINA	2372-82-9	1.50 g/kg	02 04

Grupa 2: Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt.

Grupa 4: Środki do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością lub paszą.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki preparatu oparte są na naszej obecnej wiedzy oraz przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej. Produkt nie może być użyty do innych celów niż określone w punkcie 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków, aby spełnić wymagania prawne. Informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki odnoszą się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa przy stosowaniu naszego preparatu i nie gwarantują jego właściwości.

Pełny tekst skróconych zwrotów H, podanych w sekcji 3

- H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H 226 Łatwopalna ciecz i pary
- H 301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H 304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H 314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H 315 Działa drażniąco na skórę.
- H 317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H 319 Działa drażniąco na oczy.
- H 373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H 400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H 410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

- ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- IMDG Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.
- IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
- ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
- RID Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.
- WGK Kategoria zagrożenia dla wody.
- GHS02 Płomień.
- GHS07 Wykrzyknik.
- PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- vPvB Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
- SVHC Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.