KARTA CHARAKTERYSTYKI
Alco Cid A

Data aktualizacji 11/03/2020 Zastępuje: 27/06/2019 Wydanie: 10.00

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Alco Cid A
Identyfikacja produktu	mieszanina
Kod produktu	395

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt do dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością w przemyśle spożywczym. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.
Zastosowania odradzane: zastosowanie konsumenckie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z. o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

1) **Ośrodek Kontroli Zatruć – Warszawa**
Telefon alarmowy: 607 218 174
Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla w*ojewództw: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego*

2) **Pomorskie CentrumToksykologii**
Telefon alarmowy: 58 – 682 04 04
Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla w*ojewództw: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego*

3) **Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błeńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei**
Telefon alarmowy: 61 – 847 69 46
Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla w*ojewództw: wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego*

4) **Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum**
Telefony alarmowe: 12 – 411 99 99
Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla w*ojewództw: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego*

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS02

Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P241 Używać elektrycznego/ wentylującego/oświetleniowego/…/ przeciwwybuchowego sprzętu
P378 Użyć do gaszenia: wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane
P303+P361+P353 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Zawiera: etanol.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Etanol	Nr CAS 64-17-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracji 01-2119457610-43	≤ 80	Flam. Liq. 2, H225

Pełna treść zwrotów H oraz EUH, akronimy symboli, kodów kategorii i klas zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe	wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w wygodnej pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie; niezwłocznie zgłosić się do lekarza
- kontakt ze skórą	zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć zabrudzoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem

- kontakt z oczami	spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem.
- spożycie	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę lub kartę charakterystyki produktu)

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku wdychania	zawroty głowy, senność
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem produkt nie stanowi zagrożenia
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem produkt nie stanowi zagrożenia
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	połknięcie małej ilości produktu może spowodować zagrożenie dla zdrowia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

W przypadku złego samopoczucia niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki). Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Proszek gaśniczy, piasek, dwutlenek węgla, woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności:	produkt wysoce łatwopalny
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	mogą powstawać toksyczne gazy i żrące pary np. tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz odzieży ognioodpornej. Należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to możliwe. Nie używać otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Należy nosić rękawice odporne na ciepło. Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Instrukcje przeciwpożarowe	pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi
Inne informacje	pod wpływem wysokiej temperatury może rozkładać się uwalniając toksyczne gazy

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

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczania oczu i skóry. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska	nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania	jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny, krzemionka itp.); umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zabrany materiał potraktować jako odpady. Oczyścić zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania	podczas stosowania opary produktu mogą mieszać się z powietrzem tworząc palne mieszaniny
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	podczas stosowania produktu unikać kontaktu z oczami i skórą. Należy nosić sprzęt ochrony indywidualnej. Nie wdychać par/aerozoli. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu stosowania w celu uniknięcia gromadzenia się par produktu.
Środki higieny	myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem z wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Należy postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową.

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

Magazynowanie	przechowywać w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu.
Przechowywać z dala od:	źródeł ciepła oraz bezpośredniego działania światła słonecznego.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienionych w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m³	NDS	NDSCh	NDSP
Etanol (CAS 64-17-5)	1900	-	-

Postawa prawna Dz.U. 2018 poz. 1286

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej	rękawice ochronne, okulary lub gogle ochronne



- ochrona rąk: w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu z produktem należy nosić rękawice ochronne

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	ISO EN 374

- ochrona skóry i ciała: nie jest wymagana
- ochrona oczu: gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166.
- ochrona układu oddechowego: przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji sprzęt ochronny nie jest wymagany

Inne informacje
Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonej wartości dopuszczalnej. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 6,5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	15°C
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 0,850 kg/L
- rozpuszczalność	brak danych
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Opary produktu mogą mieszać się z powietrzem tworząc palne mieszaniny.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny podczas stosowania oraz magazynowania zgodnego z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt nie ulega niebezpiecznym reakcjom.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, otwartego ognia, bezpośredniego działania światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące/drażniące na skórę	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie szkodliwe na rozrodczość	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Alco Cid A
Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącego detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Etanol (nr CAS 64-17-5)

Log Kow	-0,35

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Alco Cid A nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i innych elementów środowiska. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:
Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN

Nr UN (ADR) : 1170
Nr UN (IMDG) : 1170
Nr UN (IATA) : 1170
Nr UN (ADN) : 1170
Nr UN (RID) : 1170

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR): ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG): ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA): Etanol
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN): ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID): ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
Opis dokumentu transportowego (ADR): UN 1170 ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), 3, II, (D/E)
Opis dokumentu transportowego (IMDG): UN 1170 ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), 3, II
Opis dokumentu transportowego (IATA): UN 1170 Etanol, 3, II
Opis dokumentu transportowego (ADN): UN 1170 ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), 3, II
Opis dokumentu transportowego (RID): UN 1170 ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), 3, II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa	3
Nalepka ostrzegawcza	3



IMDG
Klasa 3
Nalepka ostrzegawcza 3



IATA
Klasa 3
Nalepka ostrzegawcza 3



ADN
Klasa 3
Nalepka ostrzegawcza 3



RID
Klasa 3
Nalepka ostrzegawcza 3

14.4 Grupa pakowania

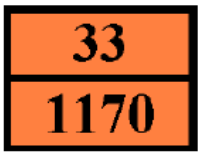
Grupa pakowania (ADR)	: II
Grupa pakowania (IMDG)	: II
Grupa pakowania (IATA)	: II
Grupa pakowania (ADN)	: II
Grupa pakowania (RID)	: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczenie mórz	nie
Inne informacje	usunąć nawet niewielkie rozlanie lub wyciek, jeżeli to możliwe bez niepotrzebnego ryzyka.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Środki ostrożności podczas transportu	Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.
Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	144, 601

Ograniczone ilości – LQ (ADR)	1L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E2
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC02, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	LGBF
Pojazd do przewozu transportu w Cysternach	FL
Kategoria transportowa (ADR)	2
Przepisy specjalne dla przewozu – operowanie (ADR)	S2,S20
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	33
Pomarańczowe tablice	
Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	D/E

Transport morski	
Przepisy specjalne(szczególne) (IMDG)	144
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	1L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E2
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC02
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T4
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1
Numer EmS (ogień)	F-E
Numer EmS (wyciek)	S-D
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Właściwości i obserwacje (IMDG)	bezbarwny, lotny płyn. Czysty etanol: temperatura zapłony 13^{o}C, granica wybuchowości 3,3% do 19%. Produkt mieszalny z wodą.
Nr MFAG	127
Transport powietrzny	
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E2
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y341
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	353
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	364
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A3,A58, A180
Kod ERG (IATA)	3L
Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	F1
Przepisy specjalne (ADN)	144, 601
Ograniczone ilości (ADN)	1L
Wyłączone ilości (ADN)	E2
Przewóz dozwolony (ADN)	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	VE01
Liczba niebieskich świateł (ADN)	1
Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	144,601
Ograniczone ilości – LQ (RID)	1L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E2
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC02, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19

Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	LGBF
Kategoria transportowa (RID)	2
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE7
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	33

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nie zawiera substancji z załącznika XIV Rozporządzenia REACH.
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) Nr 850/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego dyrektywę 79/117/EWG.

15.1.1. Przepisy krajowe

USTAWA z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz. 1926).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urzędowy UE nr L.167, 27.06.2012 z późniejszymi zmianami).
OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruć (Dz. U. 2014, poz. 1573)
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 10 ATP).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
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. poz. 1286, 2018).
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, 2011).
OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 18 lutego 2019 r.w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 (Dz. U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Dla produktu zostało wydane pozwolenie na obrót produktem biobójczym o numerze 4842/12 z dnia 11.05.2012 r.

Pełna treść zwrotów H i EUH:

Flam.Liq.2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Skróty używane w karcie charakterystyki:
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)
CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service
WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
(EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers"
Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ", do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Podstawa klasyfikacji: Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie wyników badań fizykochemicznych i klasyfikacji transportowej produktu. Właściwości fizykochemiczne – badania mieszaniny przez producenta..

Informacja o wprowadzonych zmianach:
Wersja 7.03 – zmiana w sekcji 15 dot. aktu wykonawczego w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Wersja 7.04 – zmiana w podsekcji 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.
Wersja 7.05 – zmiana składu mieszaniny (mieszanina nie zawiera 2-propanolu).
Wersja 7.06 - zmiana formatu karty charakterystyki.
Wersja 8.00 – aktualizacja zapisów sekcji 4.2, 5.3, 7.1, 15.
Wersja 9.00 – aktualizacja zapisów sekcji: 2.3, 4.2, 4.3, 5.2, 6.1, 6.3, 6.4, 7.3, 8, 9.2, 10.3, 10.5, 10.6, 11, 12.1, 13, 15.
Wersja 10.00 – aktualizacja sekcji 3.2

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.
Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.