

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08
Data aktualizacji dokumentu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: DDA C50

Typ produktu: mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: Środek myjący.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MEXEO Wiesław Hreczuch, Polska, 47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Energetyków 9

tel. +48 (0) 77 487 38 10 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰) fax: +48 (0) 77 487 38 11; tel. kom. +48(0) 501 097 905;

adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro2@mexeo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

988 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), z telefonów komórkowych: 112 - (czynne całodobowo)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Zagrożenie ogólne: Produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia: Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kat. 4, H302; działanie żrące na skórę, kat. 1B, H314; poważne uszkodzenia oczu, kat. 1, H318; działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H336;

Własności niebezpieczne: Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 3, H226

Zagrożenie środowiska: Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra, kat. 1, H400; Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kat. 2, H411

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj

zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki

bezpiecznego stosowania:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać mgły lub par.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08

Data aktualizacji dokumentu:

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

3.2. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
chlorek didecyldimetyloamonowy	ok. 50%	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15-XXXX	Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kat.3, H301 Działanie żrące na skórę, kat. 1B, H314 Poważne uszkodzenia oczu, kat.1, H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. ostra 1, H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 2, H411
propan-2-ol	20 - 25	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 2, H225 Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H336

Zawiera: kationowe środki powierzchniowo czynne $\geq 15\%$

Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 8.4.2004 z późn. zmianami).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza,
- osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej,
- w przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie,
- natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruć.
- zachować drożność dróg oddechowych.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

- natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież,
- niezwłocznie rozpocząć przemywanie skóry pod strumieniem letniej wody z dodatkiem mydła dokładnie oczyszczając wszelkie zagłębienia i fałdy skóry,
- w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany, należy niezwłocznie zasięgnąć pomocy medycznej,
- zabrać poszkodowanego do szpitala.

Narażenie oczu:

- natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki,
- czynność wykonywać przez co najmniej 15 minut, chroniąc zdrowe oko przed narażeniem na kontakt z produktem,
- usunąć soczewki kontaktowe jeżeli są noszone i kontynuować płukanie,
- niezwłocznie zasięgnąć pomocy medycznej.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

- wypłukać jamę ustną wodą (tylko w przypadku gdy poszkodowany jest przytomny),
- wypić dużą ilość wody,
- NIE wywoływać wymiotów,
- nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
- zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętać o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych informacji.

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

Każde narażenie wywołujące jakiegokolwiek dolegliwości należy skonsultować z lekarzem. Podczas zagrożenia życia lub zdrowia niezwłocznie wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową oraz wezwać pogotowie ratunkowe. Leczenie objawowe.

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08

Data aktualizacji dokumentu:

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: używać środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i środowiska (spray wodny, piana odporna na alkohole, suche proszki gaśnicze)

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru narażenia. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu z mieszaniną. Nie wdychać oparów. Stosować środki ochrony osobistej (patrz pkt. 8 karty charakterystyki). Zabezpieczyć teren, ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. Niezwłocznie zawiadomić odpowiednie służby ratownicze. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach. Stosować respirator podczas prac związanych z możliwością narażenia na działanie pary produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy rozpocząć działania mające na celu zatrzymanie lub ograniczenie uwolnionego przecieku materiału do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Powiadomić służby ratownicze.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, duże ilości rozlanego roztworu obwałować i odpompować; małe ilości przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit), zebrać do właściwie oznakowanego zamykanego pojemnika; unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazać do zniszczenia. Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami: sekcja 13 karty charakterystyki. Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 karty charakterystyki.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zachować ogólne zasady BHP. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami, ubiorem. Unikać tworzenia się aerozolu. Nie wdychać oparów/pyłu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem. W celu uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w cieple ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Nie palić.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Propan-2-ol **NDS (mg/m³)** 900
 NDSch (mg/m³) 1200

(zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286)

	DNEL	doustnie		wdychanie		skóra	
		toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08

Data aktualizacji dokumentu: -----

Propan-2-ol	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	500 mg/m ³	Nie ustalono	888 mg/kg
	konsument	Nie ustalono	26 mg/kg	Nie ustalono	89 mg/m ³	Nie ustalono	319 mg/kg

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		ślodka	morska	woda ślodka	woda morska		Instalacja oczyszczania ścieków	Okresowe uwolnienie
Propan-2-ol		140,9 mg/l	140,9 mg/l	552 mg/kg	552 mg/kg	28 mg/kg	2251 mg/l	140,9 mg/l

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Ochrona oczu lub twarzy:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać oparów. Unikać tworzenia się aerozoli. Stosować wentylację ogólną w pomieszczeniu oraz miejscową wentylację wywiewną. Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowisk pracy.

Ochrona rąk:

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166. W przypadku możliwości rozprysku i/lub problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny rękawice ochronne. czas wytrzymałości : > 480 min. Rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374, np. rękawice wykonane z: kauczuku butylowego (czas wytrzymałości > 480 min, grubość rękawic: 0,7mm).

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną i obuwie ochronne dostosowane do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji oraz w razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.(np. respirator z filtrem ABEK; respirator z filtrem odpowiednim do par (EN 141)).

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd (stan fizyczny, kolor)	Jasnożółta ciecz	Prężność par (hPa, 20°C)	43
Zapach	Charakterystyczny	Względna gęstość oparów	2,1
Próg zapachu (mg/m ³)	Nie oznaczono	Gęstość (g/cm ³)	0,908
pH (1% r-ru)	6,5 – 8,0	Rozpuszczalność w wodzie (20°C)	Całkowicie mieszalny
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	< 0 °C / < -15 °C	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia (°C)	82 °C	Temperatura samozapłonu (°C)	350 °C (104,7 kPa)
Temperatura zapłonu (°C)	29 °C (Metoda DIN 51755 part 1, zamknięty tygiel)	Temperatura rozkładu (°C)	> 400 °C
Szybkość parowania	Nie oznaczono	Lepkość	Dynamiczna (mPa·s, 20°C): 25 Kinematyczna (mm ² /s, 20°C): 24,5
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie oznaczono	Właściwości wybuchowe	Brak
Granice palności/wybuchowości (górną/dolną, v/v)	maks. 12,7 % (V) Rozpuszczalnik/ min. 2 % (V) Rozpuszczalnik	Właściwości utleniające	Nie sklasyfikowano

9.2. Inne informacje:

Przewodność: 8 850 µS/cm w 20 °C

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08
Data aktualizacji dokumentu:

Przy prawidłowym magazynowaniu i stosowaniu zgodnie z zaleceniami produkt jest stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna:

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową

10.4. Warunki, których należy unikać:

Ciepło, ogień i iskry.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne kwasy, silne zasady, utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

		Mieszanina
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	Wynik klasyfikacji: Działa szkodliwie po połknięciu. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
	po naniesieniu na skórę przez drogi oddechowe	Brak dostępnych danych Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Wynik klasyfikacji: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Wynik klasyfikacji: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne:		Brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze:		Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Wynik klasyfikacji: Może wywoływać uczucie sennaści lub zawroty głowy. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Brak dostępnych danych
<u>Inne informacje:</u>		<i>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:</i> Skutkiem spożycia są poważne oparzenia ust i gardła, jak również ryzyko perforacji przełyku i żołądka. Spożycie może powodować mdłości, wymioty, ból gardła, bóle brzucha i ewentualnie prowadzić do perforacji układu pokarmowego. Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

<u>12.1. Toksyczność:</u>	Toksyczność ostra: Wynik klasyfikacji: H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa. Toksyczność przewlekła: Wynik klasyfikacji: H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<u>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:</u>	Brak dostępnych danych
<u>12.3. Zdolność do bioakumulacji:</u>	Brak dostępnych danych
<u>12.4. Mobilność w glebie:</u>	Brak dostępnych danych
<u>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</u>	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08

Data aktualizacji dokumentu:

12.6. Inne możliwe skutki działania.

Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady produktu: postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie deponować razem z odpadami komunalnymi. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako szczególne odpady przy pomocy przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia.

Odpady opakowaniowe: zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić lub usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych pojemników. Przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	UN 2920	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY, ZAPALNY, CIEKŁY, I.N.O. (chlorek didecyldimetyloamonium, izopropanol)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	8	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania:	II	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:		Brak danych		

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego 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 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 8.4.2004 z późn. zmianami).

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.

Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.

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 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 769).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

DDA C50

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 2019-08

Data aktualizacji dokumentu:

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją/mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie progowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowanie jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie baz danych, wyników badań oraz ogólnie dostępnych danych na temat substancji.

Klasyfikacji produktu na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Pierwsza wersja.

Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301: Działa toksycznie po połknięciu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH