

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	AD 50 Active Wash
Postać produktu	ciecz, mieszanina
Kod produktu	E42
Typ produktu	produkt myjący

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do zastosowania w myjniach samochodowych. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegóły w ofercie handlowej.
Zastosowanie doradzane: inne niż wymienione.

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
info@cidlines.com

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:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:
Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrych Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębny 7,
80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul.
Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul.
Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek
Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Corr. 1A, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Acute Tox. 4 H302, Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu

2.2. Elementy oznakowania

AD 50 Active Wash

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015



GHS05

GHS07

- Piktogramy i ich kody GHS
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
 - H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
 - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież
 - P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Zawiera: tetraoctan etylenodiaminy tetrasodowy, wodorotlenek sodu.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Tetraoctan etylenodiaminy tetrasodowy	Nr CAS 64-02-8 Nr WE 200-573-9 Nr indeksowy 607-428-00-2 Nr rejestracji 01-2119486762-27	15-30	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral), H302
Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy [HEDP]	Nr CAS 2809-21-4 Nr WE 220-552-8	1-5	Met.Corr.1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	1-5	Met.Corr.1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po narażeniu przez drogi oddechowe
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami

Nie wymaga udzielenia pierwszej pomocy.

Nie wymaga udzielenia pierwszej pomocy.

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli ból, mrużenie, łzawienie, zaczerwienienie nie ustępują.

Pierwsza pomoc po połknięciu

Wypluć usta. Wypluć.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Informacje ogólne

Brak dodatkowych danych.

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

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być użyte.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe Nie jest palny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przy gaszeniu pożaru
Instrukcje pożarowe

Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi.

Środki ochrony przy gaszeniu pożaru

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, łącznie ze sprzętem ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne

Wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych i ochronę oczu.

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby.

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

Sposób czyszczenia

Jak najszybciej usunąć wyciek stosując materiał absorpcyjny, pozostałości rozcieńczyć i sflukać, umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zasadami BHP i dobrą praktyką przemysłową. Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt. Myć ręce i inne narażone na kontakt części ciała wodą z delikatnym mydłem, przed jedzeniem, pić, paleniem tytoniu, po zakończeniu pracy. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i odzieży. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną oraz jeżeli jest to konieczne, miejscową wyciągową.

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

Środki higieny pracy

Nosić gogle ochronne, jeżeli jest możliwy kontakt z oczami na skutek rozprysku produktu.

Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSC _h , NDSP mg/m ³	NDS	NDSC _h	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

8.2. Kontrola narażenia



Ochrona rąk:	Rękawice ochronne. Rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem).
Ochrona oczu:	Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi (zgodne z normą EN 166).
Ochrona skóry i ciała:	Nie jest wymagana
Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest wymagana przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji
Inne informacje:	Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapewnić wyciąg miejscowy oraz wentylację ogólną pomieszczenia.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bezbarny do żółtego
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,5 (1% roztwór)
- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	brak danych
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	brak danych
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	1,26 kg/l
- rozpuszczalność	Woda: 100%
- Log Pow	brak danych
- Log Kow	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych
- granice wybuchowości	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych.

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

10.2 Stabilność chemiczna
Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać
Ekstremalnie wysokich i niskich temperatur.

10.5 Materiały niezgodne
Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra AD 50 Active Wash ATE CLP (doustnie)	Działa szkodliwie po połknięciu 5000 000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry, pH ok. 11,5 (1%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu, pH ok. 11,5 (1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	produkt nie jest klasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest klasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	produkt nie jest klasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	produkt nie jest klasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

AD 50 Active Wash	
Trwałość i rozkład	Łatwo ulega biodegradacji >60% BOD, 28 dni, Test zamkniętej butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne wchodzące w skład tej mieszaniny spełniają kryteria biodegradacji określone w rozporządzeniu (WE) 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to twierdzenie są dostępne dla właściwych władz Państw Członkowskich i zostaną im udostępnione na ich pisemną prośbę lub na prośbę producenta detergentu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

AD 50 Active Wash	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie
Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak dodatkowych danych.

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Unikać zrzutów do środowiska, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: Nie jest towarem niebezpiecznym w znaczeniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności: Nie dopuszczać osób postronnych do strefy pożaru. **NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**14.6.1 Transport lądowy
Nie dotyczy14.6.2. Transport morski
Nie dotyczy14.6.3 Transport powietrzny
Nie dotyczy14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

15.1.2. Przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

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

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

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

AD 50 Active Wash

Data wydania: 21/03/2017 Zastępuje: 5/05/2015

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

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

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

15.2.1 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H i P:

Acute Tox. 4 (Oral)

Eye Dam. 1

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

H290

H302

H314

H315

H318

Toksyczność ostra kategorii Kat. 4 (pokarmowa)

Poważne uszkodzenie oczu Kat. 1

Substancja korodująca metale Kat. 1

Działanie żrące na skórę Kat. i 1A

Działanie drażniące na skórę kat. 2

Może powodować korozję metali

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa drażniąco na skórę

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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.