

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

<b>Nazwa produktu:</b>	<b>CTS – Zmywacz D4</b>
<b>Nr CAS:</b>	<b>1341-49-7; 68131-39-5; 67-63-0</b>
<b>Zastosowanie zidentyfikowane:</b>	CTS - Zmywacz D4 to wodny, bezwonny, bezbarwny preparat przeznaczony do czyszczenia powierzchni z betonu przemysłowego i ceramiki posadzkowej. Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, na nowych i starych powierzchniach.
<b>Dane Producenta:</b>	<b>C.T. Service Sp. z o.o.</b> <b>05 – 506 Lesznówola</b> <b>ul. Jedności 9</b>
<b>Telefon:</b>	<b>+48 22 750 20 66, +48 22 708 87 00 do 29 ( od 8.00 do 16.00 )</b>
<b>Fax:</b>	<b>+48 22 750 20 95</b>
<b><u>Nr telefonów alarmowych:</u></b>	
<b>Straż pożarna</b>	<b>998</b>
<b>Pogotowie Ratunkowe</b>	<b>999</b>
<b>Policja</b>	<b>997</b>
<b>CPR</b>	<b>112</b>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

### Substancja niebezpieczna w myśl dyrektywy UE 1272/2008 ze zmianami

**Zagrożenie Pożarowe:** Substancja niepalna, toksyczna. Wskutek działania wysokiej temperatury wydzielają się żrące i toksyczne pary, gazy i dymy.

**Zagrożenia Toksykologiczne:** Substancja w kontakcie z żywą tkanką działa żrąco, powodując uszkodzenie skóry i błon śluzowych oczu, dróg oddechowych, układu pokarmowego.

**Zagrożenie Ekotoksykologiczne:** Substancja działa toksycznie na wszelkie formy życia. W wodzie szybko ulega rozcieńczeniu, stąd zagrożenie dla życia wodnego jest stosunkowo niewielkie.

## 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Stężenie procentowe *	Nr CAS	Nr WE	Symbol ostrzegawczy	Symbole zagrożenia ( R )
Fluorek amonu kwaśny ( rozcieńczony )	< 10	1341-49-7	215-676-4	T,C	25/34
Alkohole C12-15 etoksyłowane (rozcieńczony)	< 10	68131-39-5	----	Xi,N	36-37

\*Dokładna wartość procentowa jest tajemnicą handlową. Podany zakres stężeń ma pomóc użytkownikom w dostarczaniu odpowiednich zabezpieczeń.

#### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**Uwaga:** **W pierwszej kolejności należy wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego parami lub aerozolami CTS – Zmywacz D4 środowiska na świeże powietrze. Ułożyć w pozycji bezpiecznej**

**Zatrucie Inhalacyjne:** Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Poszkodowaną osobę należy jak najszybciej usunąć ze skażonego substancją środowiska i przenieść na świeże powietrze. Zdjąć skażoną odzież, ciepło okryć i zapewnić mu bezwzględny spokój ( groźba obrzęku płuc ). Należy utrzymywać drożność dróg oddechowych. Ułożyć w pozycji bezpiecznej i kontrolować, czy nie zapada się język. Skontaktować się z Centrum Powiadomienia Ratunkowego

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, powtórzyć płukanie i wezwać pomoc medyczną. Wyrzucić elementy odzieży, które nie mogą być odfakowane. Skonsultować się z lekarzem Dermatologiem

**Skażenie oczu:** Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Następnie przemyć 3% roztworem kwaśnego węgla sodu. Dla złagodzenia bólu wpuścić 2 – 3 krople oleju rycynowego . Oczy osłonić gazą.

**Połknięcie:** Doraźna pomoc przy połknięciu polega na stosowaniu łagodnych środków neutralizujących zawiesiny magnezji palone, zawiesiny wodnej węgla aktywnego, mocnej herbaty niesłodzone, filiżanki czarnej kawy, białka jaja rozmieszanego z wodą, wody wapiennej, mleka. Kwas należy rozcieńczyć 100 – krotnie ( osobie przytomnej należy podać do wypicia duże ilości wody i mechanicznie prowokować wymioty czynność tę powtarzać kilkakrotnie. Następnie podać białka z 2 – 3 jaj kurzych roztrzepanych z jak najmniejszą ilością wody lub mleka. Nie podawać sody ponieważ wytwarzający się ditlenek węgla rozciąga ścianki żołądka, co grozi jego perforacją ). W razie rozległych oparzeń jamy ustnej nie wywoływać wymiotów a żołądek płukać przez zgłębnik. Zasadą jest jak najszybsze podanie poszkodowanej osobie wody, a następnie mleka lub wody z roztrzepanym białkiem jaj kurzych. Osoby nie fachowe nie powinny wszczynać postępowania leczniczego jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. Zapewnić niezwłocznie pomoc medyczną. Do chwili odtransportowania do szpitala poszkodowanemu zapewnić spokój, leżenie, i ciepło.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Informacja ogólna:** Substancja niepalna. Podczas pożaru tworzą się mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Podczas spalania wydzielają się silnie toksyczne opary / dymy. Pary mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

**Informacje dla straży pożarnej:**

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając z bezpiecznej odległości wodę (niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika pod wpływem wzrostu ciśnienia), o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i wód. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną. Stłumić gazy / pary / mgły rozpylonym strumieniem wody.

**Zalecenia szczególne:** Stosować środki ochrony osobistej zalecanych w sekcji 8, odizolować strefę zagrożenia i odmówić wstępu na teren niepotrzebnemu i niechronionemu personelowi.

**Środki gaśnicze do gaszenia pożarów obiektów sąsiadujących:** Gaśnice CO<sub>2</sub>  
Gaśnice proszkowe ze środkiem ABC lub BC  
Gaśnice pianowe lub gaśnice płynowe z dodatkowym wodnym roztworem środka, rozproszona woda.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Zalecenia ogólne:** W przypadku wydostania się substancji do środowiska, przebywające na zagrożonym awarią obszarze osoby postronne należy ewakuować. Awarie muszą być jak najszybciej lokalizowane i likwidowane. Do likwidowania większych zrzutów do środowiska mogą przystąpić wyłącznie przeszkolone w ratownictwie chemicznym osoby.

**Środki ochrony osobistej:** Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą. Stosować ubrania ochronne kwasoodporne, rękawice ochronne, okulary w szczelnej obudowie, a w przypadku wyraźnie wyczuwalnego zapachu kwasu, amoniaku lub alkoholu – środki ochrony dróg oddechowych. Należy pamiętać o ograniczonym czasie działania ochronnego filtrów cząsteczkowych ( P2 ) i gazowych ( filtr oznaczony kolorem żółtym i literą E )

**Zalecenia szczegółowe:** W przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi siłami i środkami, przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym, wyspecjalizowanym służbom ratowniczym. Chronić kanalizację. W przypadku wydostania się substancji do wód powierzchniowych lub podziemnych należy ostrzec jej użytkowników.  
Zbieranie rozlanej substancji dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą obojętnych chemicznie substancji absorbujących ( sorbenty mineralne )

## 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

**Zapobieganie zatruciom:** Podczas stosowania substancji nie jeść, nie pić, nie zażywać lekarstw, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej, pracować w wentylowanym pomieszczeniu przeznaczonym dla kwasów o właściwościach toksycznych. W pomieszczeniach pracy oraz magazynowych nie powinny przebywać osoby postronne, a w

szczególności dzieci, kobiety ciężarne, osoby chore i w podeszłym wieku. Dzieci należy chronić przed dostępem do wyrobu.

#### **Magazynowanie:**

W oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, szczelnie zamkniętych w magazynie kwasów o właściwościach toksycznych wyposażonym w wentylację w miejscu chłodnym i suchym na twardym kwasoodpornym podłożu. Opakowania chronić przed nagraniem. Wyeliminować źródła zapłonu nie wykonywać prac z otwartym ogniem, nie palić. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu spożywania posiłków.

Opakowania wyposażać w naklejki z napisem:

**„ UWAGA PRODUKT TOKSYCZNY I ŻRĄCY ”**

Na magazynie obowiązuje bezwzględny zakaz palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Cysterny lub autocysterny muszą być zaopatrzone w wykładzinę wewnętrzną kwasoodporną.

Wspólne magazynowanie: wyłącznie z materiałami tej samej klasy niebezpieczeństwa.

#### **Metody postępowania z odpadami:**

Za odpad można uznać tę substancję, która w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowa substancja odstawiana jest do miejsca wskazanego przez odpowiednie organy, celem utylizacji na drodze neutralizacji.

**Informacje na temat okresu przydatności znajduje się na etykietach produktu.**

### **8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA**

**Rozwiązania techniczne:** Ogólne – niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania substancji.  
Sprawna wentylacja na stanowiskach pracy i w magazynie.  
Techniczne środki uniemożliwiające skażenie środowiska, a w szczególności kanalizacji.

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenie dla substancji w środowisku pracy ( NDS ):**

Nazwa chemiczna	NDS ( mg/m <sup>3</sup> )	NDSch ( mg/m <sup>3</sup> )	Dopuszczalne stężenie we krwi ( F )
Fluorek amonu kwaśny ( rozcieńczony )	0,5	2	
Tlenki azotu	3,5	7	
Alkohol izopropylowy	900	1200	

**Środki ochrony zbiorowej:** Wentylacja na magazynach i stanowiskach pracy. Źródki w pobliżu stanowisk pracy.

## Środki ochrony osobistej

<b>Drogi oddechowe:</b>	Maski ochronne z pochłaniaczami cząstek P2 i par kwaśnych, aparaty oddechowe.
<b>Ręce:</b>	Rękawice ochronne z tkanin powlekanych, odporne na działanie kwasów.
<b>Oczy:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie kwasoodpornej.
<b>Skóra i ciało:</b>	Ubrania ochronne powlekane, odporne na działanie kwasów. Buty kwasoodporne.
<b>Inne Informacje:</b>	Przestrzegać ogólnych zasad higieny. Nie jeść, nie pić podczas pracy. Po zakończeniu pracy umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z substancją. Natychmiast usuwać rozlewiska.

## METODY OCENY NARAŻENIA W ŚRODOWISKU PRACY

PN – 86/Z – 04050.01 -- Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek.

PN – 89/Z – 04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

### 9. WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I FIZYCZNE

<b>Stan skupienia:</b>	płyn
<b>Kolor:</b>	bezbarwny
<b>Zapach:</b>	bezwonny
<b>pH:</b>	ok. 4,5
<b>Temperatura wrzenia:</b>	nieokreślona
<b>Temperatura topnienia:</b>	nieokreślona
<b>Gęstość :</b>	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	substancja niepalna
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	całkowita
<b>Stopień zagrożenia wód:</b>	mały

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

Mieszaniny pary z powietrzem są wybuchowe przy intensywnym ogrzewaniu.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały w standardowych warunkach otoczenia.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wystąpienia niebezpiecznych reakcji z kwasami, alkaliami.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Szkło, ceramika krzemionkowo - kwarcowa, metale, cement.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru powstają niebezpieczne opary / dymy / mgły / aerozole fluoru, fluorowodór, amoniak oraz tlenki azotu.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Istotne drogi narażenia:** Skóra, drogi oddechowe, oczy, spożycie

**Drogi oddechowe:** Może wystąpić skrócenie oddechu z kaszlem i pobolewaniem w klatce piersiowej. W groźniejszych przypadkach może powstać bezdech z pieniącą się śliną. Pary mogą wywoływać stany zapalne dróg oddechowych oraz powodować podrażnienie spojówek oczu oraz błon śluzowych, górnych dróg oddechowych, stany zapalne oskrzeli i płuc, a nawet utratę przytomności i uszkodzenie tkanki płuc.

**Kontakt ze skórą:** Może wystąpić ból i zaczerwienienie.

**Kontakt z oczami:** Działanie par i cieczy na oczy powoduje stany zapalne spojówek i uszkodzenie rogówki. W przypadku łagodnego kontaktu z preparatem rozcieńczonym, wystąpi podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.

**Spożycie:** Pojawiają się wymioty, ból brzucha i biegunka. Mogą powstać zaburzenia widzenia i drgawki. Może dojść do perforacji układu pokarmowego.

**Narażenie przewlekłe:** Może dochodzić do odwapnienia kości.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Stopień zagrożenia wód:** mały

Preparat szybko wchodzi w reakcję ze składnikami środowiska, ulegając stosunkowo szybkiej biodegradacji z wydzieleniem różnych substancji. W kontakcie z wszelkimi formami życia działa na nie żrąco bądź utleniająco.

**Stopień zagrożenia dla życia wodnego:** mały


## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny, mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Informacje na temat transportu w tej sekcji odnoszą się tylko do materiału /samego preparatu i nie są specyficzne dla dowolnego pakietu/konfiguracji.

14.1	Nr ONZ	UN: 1727; 1219
14.2	Klasa RID/ADR/IMO	8-11
14.3	Kod klasyfikacyjny	CT1 ; CO1
14.4	Ilości ograniczone	LQ22 ; LQ2
14.5	Kategoria transportowa	2
14.6	Grupa pakowania	II
14.7	Nr rozpoznawczy zagrożenia	86 ; 80
14.8	Symbole niebezpieczeństwa ( R )	27/28/34
14.9	Symbole bezpieczeństwa ( S )	1/2-7/9-26-28-36/37-45
14.10	Nalepki ostrzegawcze wg. ADR/RID Nr 8-11 + 6.1	

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### Niniejsza Karta Charakterystyki odpowiada Rozporządzeniu WE 1272/2008

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

#### Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych 11/01/2001r. z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2001r. nr 11 poz.84 Dz. U. z 2002r. Nr 142 poz. 1187 Dz. U. z 2003r. Nr 189 poz. 1852 )

Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH, utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 13/11/2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz. U. z 2007r. Nr 215 poz.1588 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17/01/2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki ( Dz. U. Nr 19 poz. 170 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 02/09/2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2003r. Nr 17 poz. 1666 ; Dz. U. z 2004r. Nr 243 poz. 2440 ; Dz. U. z 2007r. Nr 174 poz. 1222 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 02/09/2003r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2003r. Nr 173 poz. 1679 ; Dz. U. z 2004r. Nr 260 poz. 2595 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28/09/2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz. U. Nr 201 poz.1674 )

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29/11/2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. z 2002r. Nr 217 poz. 1833 , Dz. U. z 2005r. Nr 212 poz. 1769 ; Dz. U. z 2007r. Nr 161 poz. 1142 )

Obwieszczenie Ministra Gospodarki , Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28/08/2003 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz.1650 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30/12/2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz. U. z 2005r. Nr 11 poz. 86 )

Ustawa o odpadach z 27/04/2001r. z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2001r. Nr 62 poz. 628 ; Dz. U. z 2003r. Nr 7 poz. 78 ; Dz. U. z 2004r. Nr 116 poz. 1208 ; Dz. U. z 2005r. Nr 175 poz. 1458 ; Dz. U. z 2006r. Nr 63 poz.1141 )

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11/05/2001r. z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2001r. Nr 63 poz. 638 ; Dz. U. z 2003r. Nr 7 poz. 78 ; Dz. U. z 2004r. Nr 11 poz. 97 ; Dz. U. z 2005r. Nr 175 poz. 1458 )

Oświadczenie rządowe z 24/09/2002r. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR ( Dz. U. Nr 194 poz. 1629 ; Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2013 i poz. 2014 )

### **NA ETYKIETACH NALEŻY UMIEŚCIĆ NASTĘPUJĄCE INFORMACJE**

**Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:**



**Zwroty określające rodzaj zagrożenia:**

**H290** Może powodować korozję metali.

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty określające środki ostrożności:**



<b>P102</b>	Chronić przed dziećmi.
<b>P233</b>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
<b>P260</b>	Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.
<b>P270</b>	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania produktu.
<b>P280</b>	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
<b>P284</b>	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
<b>P301 + P310</b>	W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
<b>P301+P330+P331</b>	W przypadku połknięcia wypłukać usta nie wywoływać wymiotów.
<b>P302+P350</b>	W przypadku dostania się na skórę delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
<b>P303+P361+P353</b>	W przypadku dostania się na skórę lub włosy natychmiast usunąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
<b>P304+P340</b>	W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
<b>P305+P351+P338</b>	<b>W przypadku dostania się do oczu ostrożnie opłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</b>
<b>P312</b>	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
<b>P320</b>	Pilnie zastosować określone leczenie ( patrz P301+P310 ; P301+P330+P331 ; P302+P350 ; P303+P361+P353 ; P304+P340 ; P305+P351+P338 na etykiecie )
<b>P362</b>	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
<b>P376</b>	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
<b>P390</b>	Usunąć wyciek aby zapobiec szkodom materialnym.
<b>P391</b>	Zebrać wyciek.
<b>P403+P233</b>	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
<b>P405</b>	Przechowywać pod zamknięciem.
<b>P501</b>	Zawartość / pojemnik usuwać do wyznaczonego pojemnika na odpady.

## 16. INNE INFORMACJE

<b>16.1</b>	<b>Chemiczne określenie produktu: Wodny roztwór kwaśnego fluorku amonu, alkoholu etoksylovanego oraz izopropylowego.</b>	
<b>16.2</b>	<b>Znaczenie symboli</b>	
	<b>T</b>	Substancja toksyczna
	<b>C</b>	Substancja żrąca
	<b>Nr rozpoznawczy zagrożenia</b>	
	<b>86.80</b>	Materiał żrący , trujący
	<b>Znaczenie oznaczeń transportowych</b>	
<b>Klasa RID / ADR : 8 - 11</b>	Materiał żrący - niebezpieczny	

Nr UN: 1727; 1219
<b>Telefon awaryjny: (042) 631 47 24 Informacja Toksykologiczna w Polsce</b>

## **UWAGA:**

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem.

Podane informację odzwierciedlają aktualny stan wiedzy C.T. Service Sp. z o.o. , ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu.

C.T. Service Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem.