Środek czyszczący do kuchenek mikrofalowych

Data wersji nr
Wersja 0002: 7.03.2012

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB PREPARATU I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA*

1.1. Identyfikacja substancji

Kod:	[MWC009] 480181700028 - [MWO100] 484000000763 - [MWO200] 484000000762
Określenie	**ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO KUCHENEK MIROFALOWYCH**
Nazwa chemiczna i synonimy	

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wykorzystanie substancji/preparatów: detergent do kuchenek mikrofalowych
Numer rejestracji: Nie dotyczy jako mieszanina.

1.3. Informacje o producencie karty charakterystyki

Nazwa spółki	Synt Chemical S.r.l.
Adres	Via Armando Gagliani, 5
Miejscowość i państwo	40069 Zola Predosa (BO) – WŁOCHY
Telefon	Tel. 051 752332 –
	Faks 051 754945
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo i odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	laboratorio@syntchemical.it Dr Silvano Invernizzi

SDS121200130U

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnej informacji na temat bezpieczeństwa należy dzwonić do Centrum Zwalczania Zatruć w swoim kraju. Sprawdź listę numerów alarmowych zamieszczoną na stronie 9.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA.*

2.1. Klasyfikacja preparatu lub mieszaniny.

Mieszanina NIE została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG i Rozporządzeniem 1999/45/WE i/lub
Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) (wraz z późniejszymi uzupełnieniami lub zmianami).
Tym niemniej produkt zawiera substancje niebezpieczne w stężeniu podanym w punkcie 3, dlatego też wymaga on sporządzenia karty charakterystyki zgodnie Dyrektywą (WE) 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja i symbol:
Symbol określający zagrożenie: brak
Zwroty R: brak
Pełny tekst zwrotu R i rodzaju zagrożenie podany jest szczegółowo w punkcie 16 niniejszego dokumentu.

2.2. Dane na etykiecie.

Oznakowanie zagrożenia zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG i Dyrektywą 1999/45/WE (wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami)

Symbol: brak
Zagrożenie: brak
Zwrot S: brak

2.3. Inne zagrożenia.

Brak

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH.*

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina.

Skład

Identyfikacja	**Stęż. *w %.***	**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG.**	**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1272/2008 (CLP).**
Fenol, 5-chloro-2-(p-chlorofenoksy) ***Nr CAS: 3380-30-1*** ***CE. 429-290-0*** ***INDEX. 605-023-00-5*** ***NR REJESTRACJI 01-0000017558-60***	**0,1 – 0,15%**	**xi r41, n r50/53**	**Eye Dam. (Uszk. oczu) 1 h318, Ostra toksyczność dla organizmów wodnych 1 h400, Chroniczna toksyczność dla organizmów wodnych 1 h410**

T+ = Bardzo toksyczny (T+), T = Toksyczny (T), Xn = Szkodliwy (Xn), C = Żrący (C), Xi = Drażniący (Xi), O = Utleniający (O), E = Wybuchowy(E), F+ = wysoce łatwopalny (F+), F = Łatwopalny (F)

Pełny tekst zwrotu R i zwrotu H podany jest szczegółowo w punkcie 16 niniejszego dokumentu.

SKŁADNIKI ZGODNE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 648/2004

ZAWIERA: ANIONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE, NIEJONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE, EDTA <5% INNE SKŁADNIKI: ŚRODKI DEZYNFEKUJĄCE

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.*

Nie są znane przypadki jakichkolwiek szkód odniesionych przez użytkowników tego produktu. Jednakże w razie potrzeby należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

4.1. Instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy.

OCZY: Należy natychmiast rozpocząć dokładne przemywanie oczu dużą ilością wody, przez co najmniej 5 minut, przy odwiniętych powiekach.
W razie potrzeby należy skonsultować się z okulistą.
SKÓRA: Natychmiast przemyć odpowiednie obszary dużą ilością wody z dodatkiem obojętnego mydła. W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy zwrócić się o poradę medyczną. WDYCHANIE Osobę poszkodowaną należy przenieść ze skażonego obszaru na świeże powietrze. Jeśli wystąpią trudności z oddychaniem, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
POŁKNIĘCIE: Natychmiast wypłukać usta. skonsultować się natychmiast z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie
pozbawionej przytomności nie wolno niczego podawać bez zgody lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane żadne przypadki ujemnego wpływu na
zdrowie związane z tym produktem.

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

W przypadku wystąpienia incydentu należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i postępować zgodnie z instrukcjami. W razie możliwości należy zapoznać się z danymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.*

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:
Należy stosować typowe środki gaśnicze: CO2, pianę odporną na alkohol, proszek i rozpylaną wodę.
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:
Nie używać strumienia wody. Woda nie jest skutecznym środkiem gaszenia ognia, lecz jest przydatna do schładzania zamkniętych pojemników narażonych na działanie płomieni, w celu niedopuszczenia do eksplozji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU.
Unikać wdychania gazu powstałego podczas wybuchu lub pożaru. Mogą one zawierać tlenki węgla, związki fluorowcowane i innych produkty toksyczne. Patrz: punkt 10.
5.3. Informacje dla straży pożarnej.
INFORMACJE OGÓLNE
Należy odgrodzić obszar i spryskiwać wodą z bezpiecznego miejsca. Schładzanie innych pojemników lub produktów należy przeprowadzać z miejsca zabezpieczonego przed działaniem wysokiej temperatury.
Jeśli przeciek lub wyciek nie uległ zapłonowi, należy przewietrzyć obszar i zastosować natrysk wodny w celu rozproszenia gazów lub oparów oraz ochrony osób pracujących przy zatrzymaniu przecieku.
WYPOSAŻENIE OCHRONNE
Hełm z wizjerem, odzież ognioodporna (kurtka i spodnie z taśmami wokół ramion, nóg i pasa), rękawice ochronne (stosowane podczas gaszenia pożaru, odporne na rozcięcie i nieelektryzujące się) oraz maska nadciśnieniowa z osłoną twarzy, chroniącą całą twarz operatora lub, w przypadku intensywnego dymu, samodzielny aparat oddechowy.
6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.*
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Należy odciąć i unikać wszelkich źródeł płomienia w obszarze zanieczyszczonym.
Nie wdychać oparów. Osoby bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego powinny oddalić się z obszaru wycieku do momentu zakończenia oczyszczania. W celu uzyskania dalszych informacji na temat ryzyka dla zdrowia ludzi, środowiska i wyposażenia ochronnego, zapoznaj się z innymi, odpowiednimi punktami tego dokumentu.
6.2. Środki ochrony środowiska.
Należy unikać zrzutów do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych. Natychmiast zawiadomić władze w przypadku utraty lub rozlania produktu.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
Jeśli możliwe jest wyniesienie przeciekającego zbiornika, ale nie można zatrzymać wycieku, należy przenieść zbiornik na zewnątrz.
Zebrać ciecz obojętnym absorbentem (piasek, gleba, ziemia okrzemkowa, ...) i umieścić w pojemniku na odpady. Za pomocą odpowiedniego sprzętu oczyścić starannie obszar wycieku.
Dokładnie przewietrzyć obszar wycieku. Utylizacja skażonych materiałów musi być przeprowadzana zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w pkt 13.
6.4. Odniesienia do innych punktów.
Informacja dotycząca sprzętu ochrony indywidualnej i jego utylizacji (w razie potrzeby) zamieszczona jest w punktach 8 i 13.
7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE.*
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Przechowywać produkt z dala od żywności i napojów. Nie połykać produktu. Należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami BHP i stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa. (Patrz: punkt 10)
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania wraz z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
Przechowywać w chłodnym, dobrze przewietrzonym miejscu, z dala od bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego. Trzymać z dala od źródeł zapłonu, miejsc gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte i oznakowane.
Przechowywać z dala od substancji niezgodnych, takich jak: kwasy, utleniacze, metale amfoteryczne i metale lekkie. Nie przechowywać pojemnika w temperaturze powyżej 40°C.
W razie potrzeby, patrz: punkt 10.
7.3. Szczególne zastosowania końcowe.
Detergent do czyszczenia kuchenki mikrofalowej

8. ŚRODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.*

8.1. Parametry kontrolne.

Brak dostępnych danych.

8.2. Środki zmniejszające narażenie

Ponieważ stosowanie odpowiednich środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo w stosunku do sprzętu ochrony indywidualnej, należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez zainstalowanie lokalnej wentylacji wyciągowej lub usuwanie nieruchomego powietrza. W przypadku przekroczenia wartości progowej jednej lub większej liczby substancji składowych preparatu z powodu codziennego narażenia w środowisku pracy, lub jej części określonej przez zakładowe służby BHP, należy stosować odpowiednią maskę ochronną. Zapoznaj się z etykietą produktu, na której podane są szczegółowe informacje. Od dostawcy produktu chemicznego należy zażądać dalszych informacji dotyczących stosowania odpowiedniego sprzętu ochronnego. Sprzęt ochronny musi spełniać wymagania obowiązującego prawa.

OCHRONA RĄK

Ręce należy chronić, stosując rękawice robocze, kategorii II (Dyrektywa 89/686/EWG i Norma EN 374), wykonanych z materiału takiego jak: PCW, PVA, neopren, nitryl, lateks witonowy PTFE lub równorzędny. Ostateczny wybór materiału na rękawice robocze musi uwzględniać następujące czynniki: degradację, czas zużycia i charakterystyki przenikania. W przypadku preparatów należy przed użyciem rękawic przetestować ich odporność, gdyż nie można jej bezbłędnie przewidzieć. Trwałość rękawic zależy od czasu działania narażenia.

OCHRONA OCZU

Należy stosować okulary przylegające ściśle do twarzy (patrz: Norma EN 166) lub pełną maskę zgodną z Normą EN 402.

OCHRONA SKÓRY

Czyszczenie kuchenki należy wykonywać w ubraniu z z długimi rękawami, w obuwiu ochronnym do użytku profesjonalnego kategorii II (patrz: Dyrektywa 89/686/EWG i Norma EN 344). Po zdjęciu odzieży ochronnej, należy umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości progowej jednej lub większej liczby substancji składowych preparatu z powodu codziennego narażenia w środowisku pracy, lub jej części określonej przez zakładowe służby BHP, należy stosować półmaskę ochronną typu FFP3 (patrz: Norma EN 141). Stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych, takich jak maski wyposażone w filtr zabezpieczający przed oparami organicznymi, pyłami/mgłą jest niezbędne w warunkach niedysponowania środkami technicznymi ograniczającymi narażenie pracowników. Niemniej jednak maski zapewniają ochronę w stopniu ograniczonym. W przypadku gdy rozpatrywana substancja jest bezwonna lub próg wyczuwalności węchowej jest wyższy niż względna wartość graniczna narażenia, a także w przypadkach awaryjnych lub w przypadku nieznajomości poziomów narażenia, lub gdy stężenie tlenu w miejscu pracy jest niższe niż 17% objętościowo, wówczas należy stosować aparat oddechowy na powietrze sprężone w układzie otwartym (Norma EN 137) lub zewnętrzny respirator do stosowania z pełną maską, półmaską lub ustnikiem (patrz: Norma EN 138).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.*

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	niebieski
Zapach	Charakterystyczny
odczyn pH zmierzony	11,4
Temperatura topnienia/krzepnięcia	NW (brak dostępnych danych)
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Szybkość parowania	NW (brak dostępnych danych)
Palność (ciała stałego, gazu);	NW (brak dostępnych danych)
Samozapłon	NW (brak dostępnych danych)
Wybuchowość	substancja niewybuchowa
Temperatura rozkładu	nie dotyczy (brak dostępnych danych)
Gęstość względna w 20°C	1,01 g/ml

Rozpuszczalność w wodzie	Substancja rozpuszczalna
Rozpuszczalność w tłuszczach	NW (brak dostępnych danych)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	NW (brak dostępnych danych)
Prężność par	NW (brak dostępnych danych)
Gęstość oparów	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych

NW (brak dostępnych danych) = nie wyznaczono dla mieszaniny

9.2. Inne informacje.
Brak

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.*

10.1. Reaktywność.
W normalnych warunkach stosowania nie występują zagrożenia związane z reakcjami z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny w warunkach normalnych i podczas przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Brak reakcji niebezpiecznych w warunkach normalnego przechowywania i użytkowania.

10.4. Warunki niewskazane.
Nie ma. Należy zachowywać normalne środki ostrożności obowiązujące w przypadku obchodzenia się z produktami chemicznymi.

10.5. Materiały niezgodne.
Kwasy, metale lekkie i amfoteryczne, chlorki

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
W przypadku pożaru lub rozkładu mogą rozprzestrzeniać się gazy i opary potencjalnie szkodliwe dla zdrowia, takie jak: CO2, CO,
związki fluorowcowane i inne drażniące opary.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.*

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.
Nie jest znany ujemny wpływ toksykologiczny związany z narażeniem. W każdym przypadku zaleca się postępowanie zgodnie z dobrymi praktykami BHP. W przypadku połknięcia, wchłonięcia przez skórę lub kontaktu z oczami produkt może wywołać łagodny skutek w przypadku osób wrażliwych.
PhENOL, 5-ChLORO-2-(P-ChLOROPhENOXY) LD50 połknięcie > 2,000 mg/kg (szczur) (Wytyczna OECD 423)
LD50 (skóra) > 2,000 mg/kg (szczur) (Wytyczna OECD 402)

Podrażnienie: Dane doświadczalne/obliczeniowe:
- Działanie żrące/drażniące na skórę królika: brak działania drażniącego. (Wytyczna OECD 404)
- poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy w przypadku królika: uszkodzenia nieodwracalne (Wytyczna OECD 405)

uczulenie dróg oddechowych/skóry - dane doświadczalne/obliczeniowe
- Świnka morska: brak uczulenia (Wytyczna OECD 406).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - brak dostrzegalnego mutagennego wpływu substancji na bakterie. Substancja wykazywała działanie mutagenne podczas testów przeprowadzanych na komórkach ssaków. Nie zaobserwowano działania mutagennego substancji podczas testów przeprowadzanych na ssakach.
Inne wskazania toksyczności: dane toksykologiczne odnoszą się do substancji czynnej.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.*

Należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami pracy; zapobiegać przedostawaniu się produktu do środowiska.
Natychmiast zawiadomić władze w przypadku utraty lub rozlania produktu.

12.1. Toksyczność.

FENOL, 5-CHLORO-2-(P-CHLOROFENOKSY)

LC50 (96 h): około 2 mg/l, *Brachydanio rerio* (Wytyczna OECD 203)
EC50 (48 h): 0,32 mg/l, *Daphnia magna* (Wytyczna OECD 202, część 1)
EC50 (72 h): około 0,07 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Wytyczna OECD 201) EC50 (3 h): około 25 mg/l, aktywne muły (Wytyczna OECD 209)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono dla mieszaniny.
FENOL, 5-CHLORO-2-(P-CHLOROFENOKSY): warunki unieszkodliwiania >70% (28 dni) (Wytyczna OECD 302 B) eliminacja poprzez absorpcję aktywnych mułów

12.3. Zdolności do bioakumulacji.

Nie określono dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie.

Nie określono dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Nie określono dla mieszaniny.

2.6. Inne niesprzyjające czynniki.

Nie określono dla mieszaniny.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA.*

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości przekazywać do recyklingu. Należy postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Patrz: aktualnie obowiązujące przepisy prawa krajowego. Nie kierować do kanalizacji. Nie zanieczyszczać cieków wodnych. Pozostałości muszą być traktowane jako odpady niebezpieczne. ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA.
Wskazania: puste pojemniki nie mogą być kierowane do środowiska.
Uwagi: Użytkownik musi upewnić się, że nie obowiązują żadne inne odnośne lokalne lub krajowe przepisy.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
Transport drogowy i kolejowy: Produkt nie jest niebezpieczny.
Transport morski: Produkt nie jest niebezpieczny.
Transport lotniczy: Produkt nie jest niebezpieczny.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.*

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

Niniejszy dokument został sporządzony zgodnie ze schematem i zasadami poniższych dyrektyw i rozporządzeń.
Należy podkreślić, że mieszanina ta służy do stosowania w kontakcie z żywnością, dlatego też nie podlega wymienionym poniżej przepisom prawnym.

1. Dyrektywa 1999/45/WE wraz z późniejszymi zmianami;
2. Dyrektywa 67/548/EWG wraz z późniejszymi zmianami;
3. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACh);
4. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP);
5. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Zał. CLP)

6. Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego
7. Rozporządzenie (WE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Zał. CLP)

W stosownych przypadkach, patrz: następująca dyrektywa: Dekret Legislacyjny z 21 września 2005 nr 238 (Dyrektywa Seveso Ter)

Klasa Seveso. Brak

Ograniczenia związane z mieszaniną lub z jej składnikiem, zgodnie z załącznikiem XVII Rozporządzenia WE 1907/2006. Brak

substancja na liście substancji kandydujących (art. 59 REaCh). Brak

Substancja wymagająca zezwolenia (Załącznik XIV Rozporządzenia REACh). Brak

Kontrole sanitarne.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, stan zdrowia pracowników narażonych na działanie tego środka chemicznego musi być monitorowany.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dane niedostępne dla mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE.*

Pełny tekst zwrotu wskazującego rodzaj zagrożenia (zwrot H) podany jest w pkt 2-3 niniejszego dokumentu.

Eye Dam. (Uszk. oczu) 1 poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Chroniczna toksyczność dla organizmów wodnych 1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego, 1 kategoria toksyczności przewlekłej
Ostra toksyczność dla organizmów wodnych 1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego, 1 kategoria toksyczności ostrej
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H400
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst zwrotu wskazującego rodzaj zagrożenia (zwrot R) podany jest w pkt 2-3 niniejszego dokumentu.

R41: ZAGROŻENIE POWAŻNYM USZKODZENIEM OCZU
R50/53 BARDZO TOKSYCZNY DLA ORGANIZMÓW WODNYCH, MOŻE POWODOWAĆ DŁUGOTERMINOWE NIEKORZYSTNE SKUTKI W ŚRODOWISKU WODNYM

LITERATURA:

1. Indeks Mercka. Wyd. 10
2. Bezpieczne obchodzenie się z substancjami chemicznymi
3. Niosh - Rejestr toksycznych działań substancji chemicznych
4. INRS - Arkusz toksykologiczny
5. Patty - Higiena i toksykologia przemysłowa
6. N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych – Wyd.7, 1989

Uwaga dla użytkownika:
Informacja za mieszczona w niniejszej karcie bazuje na informacjach dostępnych w naszym zakładzie, w dniu opublikowania ostatniej wersji. Użytkownik musi upewnić się co do kompletności informacji w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.
Wspomniany dokument nie może być interpretowany jako gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu, ponieważ stosowanie produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie prawa i innych przepisów obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Środek czyszczący do kuchenek mikrofalowych

KARTA SKŁADNIKÓW

KOMPONENT IUPAC	NAZWA INCI	Nr	Nazwa zgodna z	EINECS	%
Woda	AQUA	7732-18-5	AQUA	231-791-2	> 10
Alkohole, liniowo rozgałęzione C11, etoksylowane	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1-10
Sól sodowa kwasu wersenowego	Tetrasodowa EDTA	64-02-8	N.D.	200-573-9	0,1-1
Krzemian sodu	KRZEMIAN SODU	1344-09-08	N.D.	215-687-4	0,1-1
sól sodowa alfa-olefinosulfo	C-14-16 OLEFINO SULFONIAN	68439-57-6	N.D.	270-407-8	0,1-1
Alkilosiarczan sodu	ETYLOHEKSYLOWY SIARCZAN	126-92-1	N.D.	204-812-8	0,1-1
Fenol, 5-chloro-2-(p-chlorofenoksy)	ETER HYDROKSY-CHLORODI-	3380-30-1	N.D.	429-290-0	0,1-1
Wodorotlenek sodu	WODOR OTLENE	1310-73-2	natrii hydroxidum	215-185-5	< 0,1
Barwnik	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	< 0,1

Numery telefonów alarmowych

W przypadku konieczności uzyskania pilnej informacji na temat bezpieczeństwa należy dzwonić do Centrum Zwalczania Zatruć w swoim kraju.

PAŃSTWO	NR BIURA OBSŁUGI KLIENTA	NR CENTRUM ZWALCZANIA ZATRUĆ
AUSTRIA	(0043) 050 6700 200	(0043) 01 406 43 43
BELGIA	0032 (0)2 263 33 33	(0032) 070 245 245
REPUBLIKA CZECH	(00420) 840 111 313	(00420) 224 91 54 02
DANIA	(0045) 44880280	(0045) 82121212
FINLANDIA	(09) 61336 235	(09) 471977
FRANCJA	(0033) 0892 700 150	(0033) 01 40 05 48 48
NIEMCY	(0049) 0711 93533655	(0049) 0761 19240
GRECJA	(0030) 2109946400	(0030) 2107793777
HOLANDIA	0031 (0)76 530 6400	(0031) 030 274 8888
WĘGRY	(0036) 06 40 109 109	(0036) 80 20 11 99
IRLANDIA	(00353) 0844 815 8989	(00353) 1 8092566
WŁOCHY	(0039) 199 580 480	(0039) 02 66101029
NORWEGIA	(0047) 22782500	(0047) 22 59 13 00
POLSKA	(0048) 801 900 666	*Warszawa:* (0048) 22 619 66 54 *Gdańsk:* (0048) 58 682 04 04 *Poznań:* (0048) 61 847 69 46 *Kraków:* (0048) 12 411 99 99
PORTUGALIA	(00351) 707 203 204	(00351) 808 250143
RUMUNIA	(0040) 0372 117 745	
ROSJA	007 (495)745 57 31	
SŁOWACJA	(00421) 0850 003 007	(00421) 2 54774166
HISZPANIA	(0034) 902 203 204	(0034) 915 620 420
SZWECJA	(0046) 0771 751570	(0046) 08 331231
SZWAJCARIA	(0041) 0848 801 005	(0041) 145
UK	(0044) 0844 815 8989	(0044) 0845 46 47 (0044) 020 7188 0600
UKRAINA	(00380) 0 800 501 150	