



KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner 470ml Aerosol

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Aerosol Pianka do czyszczenia piekarnika

Zastosowanie odradzane:

Unikać aluminium

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Aerosol Ltd,
Unit E2 Haydock Cross Industrial Estate
Kilbuck Lane, Haydock
WA11 9UX
Telephone number : 01942 271999

e-mail: graham.aerosol@btconnect.com

Wyłączny importer/dystrybutor na Polskę:

IQ Systems Group – Ewa Różycka

Siedziba: ul. Mehoffera 144a, 03-081 Warszawa
Biuro/Magazyn: ul. Inowłodzka 5, 03-237 Warszawa
Tel. 0048 724 440 744
NIP: 524-192-74-16, REGON: 142568064
www.iqsystemsgroup.com, mail: info@iqsystemsgroup.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc: (42) 657 99 00, (42) 631 47 67, 24h na dobę (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja (WE) NR 1272/2008

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.1.2 Klasyfikacja (1999/45/WE)

Nie dotyczy

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z (WE) NR 1272/2008



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

Zestawy H:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zestawy P:

P102 – Chronić przed dziećmi

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.

P301 + P330 + P331 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P303 + P361 + P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P264 – Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P260 – Nie wdychać gazu

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Dodatkowo:

Niebezpieczeństwo: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st C. Około 2% masy składników jest łatwopalnych. Nie przekuwać i nie wrzucać pojemnika do ognia nawet po zużyciu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych ciał. Chronić przed dziećmi. Stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem. Nie stosować na zewnątrz podczas silnego wiatru

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji vPvB (vPvB = Bardzo trwały, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji lub nie jest zawarty w załączniku XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Mieszanina nie zawiera substancji PBT (PBT = trwały, bioakumulacji, toksyczne), lub nie jest zawarty w załączniku XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

OGÓLNY OPIS:

SKŁAD:

Aqua, CAS no 7732 – 18-5 >85%,
sodium hydroxide, CAS no 1310-73-2, < 5%,
butane CAS no. 106-97-8 < 2.5%,
(C9-C11) Alcohol Ethoxylates, CAS no 68131-39-5, <0.5%,
Alkylamine Dicarboxylate, CAS no 90170-43-7, <0.3%,

Niebezpieczne składniki; Numer CAS	Numer WE	CAS	Stężenie (%)	Klasyfikacja
				Rozporządzenie (WE)Nr 1272/2008 [CLP]
WODOROTLENEK SODU	215-185-5	1310-73-2	<5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
BUTAN	203-448-7	106-97-8	<2,5%	Flam. Gas 1, H220
ALOKOHOLE, C9-C11 ETOKSYLOWANE		68131-39-5	<0,05%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318
DIKARBOKSYLOWANY AMINOALKAN	290-476-8	90170-43-7	<0.3%	Eye Irrit.2 H319

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: Przepłukać dokładnie wodą i skontaktować się niezwłocznie z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Przeemyć dużą ilością wody i mydła

Wdychanie: Wyprowadzić na świeże powietrze, ogrzać i zasięgnąć porady lekarza

Spożycie: Wypić dużą ilość wody i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: Kontakt z oczami może powodować trwałe uszkodzenie.

Kontakt ze skórą: Może spowodować oparzenia

Wdychanie: Celowe wdychanie aerozolu w skrajnych wypadkach może być śmiertelne

Spożycie: Może spowodować poparzenia jamy ustnej

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

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

Poparzenia produktem wymagają natychmiastowej pomocy lekarskiej

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

CO₂, proszek, mgła strumień wody, piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstać: Tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu, gazy toksyczne, niebezpieczeństwo rozerwania (eksplozji) po podgrzaniu,

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru i / lub wybuchu nie wdychać dymu. Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza. Według wielkości pożaru, zapewnić pełną ochronę w razie potrzeby. Chłodzić pojemniki za pomocą wody. Zanieczyszczoną wodę utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania – nie palić tytoniu. Zapewnić dostęp powietrza. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, piwnic, wykopów roboczych lub innych miejsc, gdzie nagromadzenie się mogłoby być niebezpieczne. Zapobiec infiltracji wód powierzchniowych jak również gruntu. Jeśli dojdzie do przypadkowego przedostania się do kanalizacji, powiadomić odpowiednie władze.

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

W przypadku uwolnienia się gazu zapewnić dopływ świeżego powietrza. Bez odpowiedniej wentylacji możliwe jest tworzenie się niebezpiecznych, wybuchowych mieszanin.

Substancja czynna: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa) i usunąć zgodnie z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W przypadku ochrony osobistej i utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Nie stosować na gorących powierzchniach. Jedzenie i picie i środki spożywcze nie powinny być dozwolone w miejscu pracy. Przestrzegać wskazówek na etykiecie i instrukcje użycia. Stosować odpowiednie procedury operacyjne. Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące postępowania z chemikaliami. Myć ręce przed przerwą i przed końcem dnia roboczego. Trzymać z dala od żywności, napojów i zwierzęcych artykułów spożywczych. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc, w których środki spożywcze są spożywane.

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

Chronić przed dostępem osobom nieupoważnionym. Nie przechowywać na trasach przeciwpożarowych lub schodach. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Należy przestrzegać przepisów dotyczących aerozoli i instrukcji magazynowania. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, chłodnym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego i temperatury powyżej 50 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aerozol Pianka do czyszczenia piekarnika

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Odzież ochronna jest wymagana. Nosić rękawice i unikać kontaktu z oczami poprzez noszenie okularów ochronnych w razie potrzeby. Nie palić podczas użytkowania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Umyć ręce po użyciu.

Butan[106-97-8]
NDS: 1900 mg/m³
NDSch: 3000 mg/m³

Wodorotlenek sodu[1310-73-2]
NDS: 0,5 mg/m³
NDSch: 1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Kontrola narażenia w środowisku pracy

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć poprzez lokalną wentylację wyciągową lub ogólną wentylację. Jeśli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie poniżej wartości NDS lub AGW należy stosować odpowiednie środki ochrony górnych dróg oddechowych. Obowiązuje tylko jeśli maksymalne dopuszczalne wartości są podane.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiskowego

Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące postępowania z chemikaliami. Myć ręce po przerwanej pracy jak również przed końcem dnia pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i zwierzęcych artykułów spożywczych. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja.

Ochrona Oczy/Twarzy: przed uniknięciem zagrożenia kontaktu z oczami należy stosować dobrze przylegające okulary ochronne z osłonami bocznymi(EN 166)

Ochrona skóry/ rąk: zwykle nie wymagana. W przypadku bezpośredniego kontaktu z treścią należy stosować gumowe rękawice ochronne(EN 374)

Ochrona skóry – inne: Ochronne ubranie robocze (np obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami)

Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie wymagane. W przypadku przekroczenia NDS zastosować filtr A2 P2 (EN 14387).

Przy wysokich stężeniach: Urządzenie do ochrony dróg oddechowych (np. EN137 lub EN 138)

Przestrzegać dopuszczalnego czasu użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk - nie testy zostały przeprowadzone.

W przypadku mieszanin wybór został dokonany zgodnie z dostępną wiedzą w danej chwili i dostępnych informacji odnośnie zawartości

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje ogólne

Stan fizyczny:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Wartość pH:

Topnienia / krzepnięcia:

Początkowa temperatura wrzenia / zakres:

Temperatura zapłonu:

Szybkość parowania:

Palność (ciała stałego, gazu):

Dolna granica wybuchowości:

Górna granica wybuchowości:

Prężność par:

Gęstość:

Gęstość nasypowa:

Rozpuszczalność:

Rozpuszczalność w wodzie:

Aerozol, substancja: ciecz

biały, nieprzezroczysty

nieperfumowany, zgodnie z normą

Nie określono

13-14

Nie określono

nie określono

nie określono

nie określono

nie określono

nie określono

nie określono

nie określono

Ok. 1.029g / ml

ok 1.047g / ml

nie określono

Okolo 98%

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

Współczynnik podziału (n-oktanol / woda):	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	nie określono
Właściwości utleniające:	Nie

9.2 Ważne informacje dla bezpieczeństwa zdrowia i środowiska

Zdolność mieszania się:	Nie określono
Rozpuszczalność w tłuszczach / rozpuszczalniki:	Nie określono
Przewodnictwo elektryczne:	Nie określono
Napięcie powierzchniowe:	Nie określono
Zawartość rozpuszczalnika:	Nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak wartych do wymienienia zagrożeń

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach prawidłowego przechowywania i chłodzenia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane. Unikać Aluminium

10.4 Warunki, których należy unikać

Patrz także sekcja 7. Ogrzanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu. Wzrost ciśnienia prowadzi do groźby rozerwania pojemnika.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz również punkt 5.2. Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Zawartość piany

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda Badania	Uwagi
Ostra toksyczność drogą doustną						n.d.a
Toksyczność ostra przez skórę						n.d.a
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe						n.d.a
Działanie żrące / drażniące						n.d.a
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące						n.d.a
Uczulenie na drogi oddechowe lub skórę						n.d.a
Działanie mutagenne na						n.d.a

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

komórki rozrodcze						
Działanie rakotwórcze						n.d.a
Szkodliwe działanie na rozrodczość						n.d.a
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE)						n.d.a
działanie toksyczne na narządy docelowe wskutek wielokrotnego narażenia(STOS-RE)						n.d.a
Zagrożenie spowodowane aspiracją						n.d.a
Podrażnienie układu oddechowego						n.d.a
Toksyczność dawki powtarzanej:						n.d.a
Symptomy						n.d.a
Pozostałe dane toksykologiczne						Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Gaz z ropy naftowej, skroplony

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda Badania	Uwagi
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe:	LC50	>5				
Działanie żrące / drażniące						Drażniące
Poważne uszkodzenie oczu						Drażniące

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Zawartość piany

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda Badania	Uwagi	Toksyczność / działanie
Toksyczność dla ryb:							n.d.a
Toksyczność dla dafni:							n.d.a
Toksyczność dla							n.d.a

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

główny:							
Trwałość i zdolność do rozkładu							Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym mieszaniny zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.
Zdolność do bioakumulacji							n.d.a.
Mobilność w glebie							n.d.a.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB							n.d.a.
Inne działania niepożądane							n.d.a.

Gaz z ropy naftowej, skroplony

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda Badania	Uwagi	Toksyczność / działanie
							Nie należy się spodziewać

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Dla substancji / mieszanin / ilości śladowe

Kod utylizacji WE

Kody odpadów są propozycją opartą na przeznaczeniu produktów. Ze względu na warunki dotyczące stosowania i usuwania, inne kody odpadów mogą być przydzielane w pewnych okolicznościach (2001/118/WE, 2001/119/WE, 2001/573/WE).

16 05 04 Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne,

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.

Rekomendacja: Przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych. Pełny aerozol należy traktować jako odpad niebezpieczny.

Puste puszki należy traktować jako złom metalowy.

Dla zabrudzonych opakowań

Przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych. Rekomendacja: Nie przekuwać, nie rozcinać i nie spawać nieoczyszczonych puszek. Recykling: 15 01 04 Opakowania z metali.

Ustawa o odpadach (Dz.U.2001.62.628)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dane ogólne

Numer UN: 1950

Transport drogowy / kolejowy (ADR / RID)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	UN 1950 AEROSOLS
Klasa zagrożenia w transporcie:	2
Grupa pakowania:	-
Kod klasyfikacyjny:	5F
LQ (ADR 2011):	1L
LQ (ADR 2009):	2
Zagrożenia dla środowiska:	żrący
Kod zakazu przewozu przez tunele:	D

Transport morski (IMDG-kod)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Aerozole
---------------------------------	----------

Klasa zagrożenia w transporcie :	2
Grupa pakowania:	-
EmS:	F-D, S-U
Zanieczyszczenia morskie:	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy

Transport lotniczy (IATA)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Aerozole, łatwopalne
Klasa zagrożenia w transporcie:	2
Grupa pakowania:	-
Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Osoby zatrudnione w transporcie drogowym towarów niebezpiecznych muszą być przeszkoleni. Wszystkie osoby biorące udział w transporcie muszą przestrzegać przepisów bezpieczeństwa. Należy zachować środki ostrożności, aby zapobiec uszkodzeniu.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Regulacja małych ilości nie zostały uwzględnione.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 29 listopada 2002 r.
w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona do tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty bezpieczeństwa używane w tekście w formie skrótów H, opisane są poniżej w pełnej frazie.

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.

Xanto Xapp! Oven & BBQ Cleaner

- H290 - Może powodować korozję metali.**
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .**
- H315 - Działa drażniąco na skórę**
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**
- H319 - Działa drażniąco na oczy.**



Dane te opierają się na obecnej naszej wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia bezpieczeństwa. Nie powinny one być interpretowane jako gwarancją specyficznych właściwości. Nie można przyjąć odpowiedzialności za skutki niewłaściwego użycia produktu.