

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****WC Striker G301 - PRODUKT DO MYCIA TOALET****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie: środek czyszczący do WC

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent: **Xerion Chemicals sp. z o.o. sp. k**  
Adres: ul. Kineskopowa 1 bud. D, 05-500 Piaseczno 93-153 Łódź  
Telefon/Fax: + 48 22 754 69 69  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [grzegorz@xerion-chemicals.pl](mailto:grzegorz@xerion-chemicals.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze** brak**Piktogramy** brak**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

brak

**Zwroty wskazujące środki ostrożności****Ogólne****P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.**P102** Chronić przed dziećmi.**P103** Przed użyciem przeczytać etykietę**Zapobieganie****P261** Unikać wdychania par.**Reagowanie****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.**Przechowywanie**

--

**Usuwanie**

--

**Informacje uzupełniające****EUH 210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.**Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:**

Data wydania: 20.06.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

< 5% środki powierzchniowo czynne  
kompozycja zapachowa

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina na bazie wody

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
kwas chlorowodorowy	Indeks 017-002-01-X CAS -- WE 231-595-7 Nr rejestr. REACH: --	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	<10

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### Następstwa wdychania:

- Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Kontakt z oczami:

- Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach.
- W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

#### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie:

Data wydania: 20.06.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt nie jest zapalny.

**Produkty spalania:**

Brak danych

**Mieszanki wybuchowe:**

Nie dotyczy

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

**Sprzęt ochronny strażaków:**

Standardowy.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie związane z działaniami oczyszczającymi.

W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny do otoczenia, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Rozlaną ciecz zbierać przez odpompowanie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

Małe ilości zbierać przy użyciu bibuły lub ręczników jednorazowych.

Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

**Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.  
Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.  
Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

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

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
---	---	---	---	---

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

#### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166. Stosować je w szczególności podczas napełniania produktem stosownych naczyń lub aparatury.

##### Ochrona skóry



##### Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zaleca się stosowanie kremu ochronnego na nie osłonięte części ciała.

##### Ochrona ciała

Odzież ochronna zabezpieczająca przeciwko chemikaliom

##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Nie określono
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra**

dla ryb: brak danych

dla organizmów wodnych: brak danych

dla innych organizmów: brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

**Kod odpadu**

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---

Data wydania: 20.06.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** --- --- ---

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Skin Corr. 1B** Działanie żrące/drażniące na skórę , kategoria zagrożeń 1B

**STOT SE 3** Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)

Data wydania: 20.06.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych**IATA** – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych**Inne źródła informacji****IUCLID** - International Uniform Chemical Information Database**ECHA** - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH**ECHA** - C&L Inventory**Inne informacje:**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana w Przedsiębiorstwie EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)