

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

---

#### 1.1. Identyfikator produktu

#### WC SANSED CLASSIC

Preparat w postaci płynu o zapachu morskim, przeznaczony do czyszczenia sanitariatów.

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania:

Preparat w postaci płynu do mycia i czyszczenia sanitariatów.

Zastosowania odradzane:

Nie stosować do powierzchni wrażliwych na działanie kwasów (delikatna emalia, marmur, lastrico, powierzchnie metalizowane). Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi i wybielaczami.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki



Libella Sp. z o.o.

02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36

tel.: + 48 (22) 891 30 45

[www.libella.com.pl](http://www.libella.com.pl), e-mail: [info.msds@libella.com.pl](mailto:info.msds@libella.com.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Libella Sp. z o.o. Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8a, 05-310 Kałuszyn  
tel.: + 48 (25) 757 65 30 wew. 219 lub 224 w godzinach od 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, 112

---

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE 1272/2008 z 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia fizyczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie zdrowia:

Eye Irrit Kat 2, H319: Działa drażniąco na oczy.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia środowiska:

Nie dotyczy

## **WC SANSED CLASSIC**

---

### **2.2. Elementy oznakowania**

Znak ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P103 – Przed użyciem przeczytać etykietę.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu

P280 – Stosować ochronę oczu (okulary ochronne)/ochronę twarzy.

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.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Informacje dodatkowe:

### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

---

## **SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**




---

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

## WC SANSED CLASSIC

### 3.2. Mieszanki

Nazwa składnika/ Numer indeksowy	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji
Kwas 2- hydroksypropanotri karboksylowy - 1,2,3	≥ 10	 Eye Irrit. 2, H319	5949-29-1	201-069-1	01- 2119457026 -42-XXXX
Alkohole etoksylované C12-C14	< 3	 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	68439-50-9	-	Polimer
Kwas amidosulfonowy (016-026-00-0)	< 3	 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	5329-14-6	226-218-8	01- 2119488633- 28-XXXX

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Miejsca narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem umyć dużą ilością wody, najlepiej bieżącej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Przez kontakt z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku kontaktu/utrzymywania się dolegliwości zawsze należy zasięgnąć porady lekarza/skontaktować się z lekarzem.

Przez przewód pokarmowy:

Dokładnie przepłukać jamę ustną wodą. Poszkodowanemu podać 1-2 szklanki wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie WC SANSEDU CLASSIC, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Preparat może powodować podrażnienia oczu. Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczane o konieczności natychmiastowego płukania skóry i oczu. Osoby udzielające poszkodowanemu pomocy powinny być wyposażone w rękawice ochronne (kwasoodporne) i okulary lub ochronę twarzy.

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

Przez kontakt z oczami:

Może wystąpić zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

Przez kontakt ze skórą:

Może wystąpić zaczerwienienie skóry.

## WC SANSED CLASSIC

---

Przez przewód pokarmowy:

Może wystąpić pieczenie w jamie ustnej i gardle, ból żołądka.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

---

## **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

---

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

### **5.1. Środki gaśnicze**

Preparat nie jest palny.

Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną.

Odpowiednie/ nieodpowiednie środki gaśnicze

Brak danych

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

Brak danych.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować ubranie i rękawice kwasoodporne oraz aparat izolujący drogi oddechowe.

---

## **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 (w tym indywidualne wyposażenie ochronne o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki ) aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Unikać kontaktu z oczami.

Uważać na śliską nawierzchnię spowodowaną wyciekami.

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

Usunąć źródło wycieku. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Nie dopuścić do kontaktu preparatu z metalami i alkaliami.

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

Usunąć źródło wycieku i ograniczyć możliwość rozprzestrzeniania się skażenia zachowując zasady bezpieczeństwa. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia mieszaniny obwałować.

Wycieki mieszaniny przesypać materiałem pochłaniającym.

Uszkodzone opakowania i zanieczyszczony sorbent umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady lub innym szczelnym opakowaniu.

Zanieczyszczone powierzchnie powinny być zneutralizowane, a następnie zmyte wodą.

Preparat WC Sensed Classic neutralizować za pomocą 10% mleka wapiennego stosowanego w nadmiarze. Nie neutralizować innymi alkaliami. Zabezpieczyć przed kontaktem z metalami.

Wskazane jest przeprowadzenie neutralizacji przez specjalistę.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Zapoznać się z sekcją 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Zapoznać się z sekcją 13. Postępowanie z odpadami.

## WC SANSED CLASSIC

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować preparat zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania jednostkowego.

Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi i wybielaczami.

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu ze skórą, zakładać odzież ochronną kwasoodporną i rękawice kwasoodporne do pracy z preparatem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Myć ręce po zakończeniu pracy z produktem.

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

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 5-25°C. Nie przelewać do opakowań wykonanych z metalu. Nie przechowywać otwartych opakowań razem z wyrobami alkalicznymi.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Preparat w postaci płynu do czyszczenia sanitariatów .

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli są zgodne z Rozporządzeniem 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. Nr 0 z 2014 r., poz. 817 z późn. zm.)

##### Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3

- NDS brak danych
- NDSC<sub>h</sub> brak danych
- NDSP brak danych
- DNEL brak danych
- PNEC brak danych

##### Alkohole etoksyloowane C12-C14

- NDS nie ustalono
- NDSC<sub>h</sub> nie ustalono
- NDSP nie jest znana
- DNEL brak dostępnych poziomów
- PNEC brak dostępnych poziomów

##### Kwas amidosulfonowy

- NDS nie oznaczono
- NDSC<sub>h</sub> nie oznaczono
- NDSP brak danych
- DNEL 10 mg/kg/dzień (dla pracownika – narażenie długotrwałe przez skórę)  
5 mg/kg/dzień (dla konsumentów – narażenie długotrwałe przy połyknięciu)
- PNEC 0.048 mg/L (woda słodka)  
0.0048 mg/L (woda morską)  
0.173 mg/kg (osad słodkowodny)  
0.0173 mg/kg (osad słonowodny)  
0,0.00638 mg/kg (gleba)  
2mg/l oczyszczalnia

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowane techniczne środki kontroli

Niezbędna jest wentylacja ogólna pomieszczenia.

## WC SANSED CLASSIC

---

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne.

Informacje dotyczące stosowania indywidualnego wyposażenia ochronnego muszą być zgodne z dobrymi praktykami higieny pracy i odpowiadać innym środkom ograniczającymi narażenie, w tym technicznym środkom ograniczenia, wentylacji i izolacji. W uzasadnionych przypadkach po szczególne wskazówki dotyczące indywidualnego wyposażenia ochrony przeciwpożarowej lub chemicznej odsyła się do sekcji 5.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 z 2005 r., poz. 2173).

- Ochrona dróg oddechowych: przy dostatecznej wentylacji ogólnej nie jest konieczna
- Ochrona rąk: nie jest konieczna
- Ochrona oczu/twarzy: szczelne okulary ochronne
- Ochrona ciała: nie jest konieczna
- Techniczne środki ochronne: wentylacja wyciągowa

Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

---

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

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

- Wygląd: jednorodny płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych o barwie niebieskiej do zielonej
- Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców
- Próg zapachu: nie określono
- pH: < 2,0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
- Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ok. 100°C
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- Szybkość parowania: brak danych
- Palność: nie palny
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: brak danych
- Prężność par: brak danych
- Gęstość par: brak danych
- Gęstość względna, g/cm<sup>3</sup>: ≥ 1,040
- Rozpuszczalność:
  - w wodzie: rozpuszczalny
  - w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
- Temperatura rozkładu: brak danych
- Lepkość: brak danych
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: brak danych

### 9.2. Inne informacje

- pH 1% r-ru: 2 - 3,5

---

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

### 10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z alkaliarnymi z wydzieleniem ciepła. W reakcji z niektórymi metalami może wydzielać się wodór.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania, manipulowania i stosowania.

## WC SANSED CLASSIC

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W trakcie przechowywania należy unikać wysokich temperatur (patrz punkt 7.2.).

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury. W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2.

### 10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu z alkaliami ze względu na gwałtowną reakcję chemiczną przebiegającą z wydzielaniem ciepła. Ponadto należy unikać kontaktu z metalami, z którymi może zachodzić reakcja z wydzielaniem wodoru.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3

- |  |   |
|--|---|
| • toksyczność ostra  | doustnie: LD <sub>50</sub> = 11700 mg/kg (szczur)<br>doustnie: LD <sub>50</sub> = 5040 mg/kg (mysz)<br>skóra: LD <sub>50</sub> = 885 mg/kg (szczur)<br>skóra: LD <sub>50</sub> = 961 mg/kg (mysz)<br>inne: brak dostępnych danych |
| • działanie żrące/drażniące                                | skóra: może powodować podrażnienia skóry  |
| • działanie drażniące/pow uszkodzenia oczu                 | działa drażniąco na oczy  |
| • działanie uczulające                                     | brak danych o produkcie   |
| • mutagenność  | brak danych o produkcie   |
| • rakotwórczość  | brak danych o produkcie   |
| • działanie szkodliwe na rozrodczość                       | brak danych o produkcie   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednokrotne | brak dostępnych danych  |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak dostępnych danych  |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | brak dostępnych danych  |

#### Alkohole etoksyloowane C12-C14

- |  |  |
|--|--|
| • toksyczność ostra  | doustnie: LD <sub>50</sub> = 1200 mg/kg (szczur)   |
| • działanie żrące/drażniące                                | oczy: działa drażniąco na oczy. Może powodować zmętnienie rogówki.<br>skóra: działa otłuszczająco na skórę. Długotrwały kontakt może doprowadzić do podrażnienia, pęknięcia skóry i /lub dermatozy |
| • działanie drażniące/pow. uszkodzenia oczu                | działa drażniąco na oczy. Może powodować zmętnienie rogówki.   |
| • działanie uczulające                                     | wdychanie: brak dostępnych danych  |
| • mutagenność  | brak dostępnych danych   |
| • rakotwórczość  | brak dostępnych danych   |
| • działanie szkodliwe na rozrodczość                       | brak dostępnych danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednokrotne | brak dostępnych danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak dostępnych danych   |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | brak dostępnych danych   |

## WC SANSED CLASSIC

---

### Kwas amidosulfonowy

- |   |  |
|---|--|
| • toksyczność ostra   | doustnie: LD <sub>50</sub> = 3160 mg/kg (szczur) |
| • toksyczność ostra   | skóra: brak dostępnych danych                    |
| • toksyczność ostra   | wdychanie: brak dostępnych danych                |
| • działanie żrące/drażniące na skórę                            | skóra: podrażnienie (królik)                     |
| • Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:         | podrażnienie (królik)                            |
| • działanie uczulające  | skóra: brak danych                               |
|   | wdychanie: brak danych                           |
| • mutagenność   | brak danych                                      |
| • rakotwórczość   | brak danych                                      |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość                            | brak danych                                      |
| • działanie toksyczne na narządy docelowe narażenie jednorazowe | brak dostępnych danych                           |
| • działanie toksyczne na narządy docelowe narażenie powtarzalne | brak dostępnych danych                           |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją:                             | brak danych                                      |

---

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

### 12.1. Toksyczność

Brak danych toksykologicznych dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny.

#### Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3

LC<sub>50</sub> (dla ryb) 440-760 mg/L 72h (Lidus)

#### Alkohole etoksylowane C12-C14

Brak danych

#### Kwas amidosulfonowy

LC<sub>50</sub> (dla ryb) 70,3 mg/L 96h (*Pimephales promelas*)

UE<sub>10</sub> (dla bakterii) > 1000 mg/L 16h (*Pseudomonas putida*)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących trwałości i zdolności do rozkładu dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny.

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

#### Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3

>98% po 2 dniach

#### Alkohole etoksylowane C12-C14

Łatwo ulega degradacji biologicznej. 65,4%-Łatwo-28dni

#### Kwas amidosulfonowy

Brak dostępnych danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dotyczących bioakumulacji dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny.

#### Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3

Brak dostępnych danych

#### Alkohole etoksylowane C12-C14

Nie dotyczy



## WC SANSED CLASSIC

---

Kwas amidosulfonowy  
Brak dostępnych danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dotyczących mobilności w glebie dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny

Preparat jest rozpuszczalny w wodzie.

Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3  
Brak dostępnych danych

Alkohole etoksyłowane C12-C14  
Brak dostępnych danych

Kwas amidosulfonowy  
Brak dostępnych danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

---

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiegać powstawaniu odpadów i prowadzić działania zmierzające do ograniczania ich ilości. Zapewnić warunki do selektywnego magazynowania odpadów.

Pozostałości mieszaniny oraz opróżnione pojemniki klasyfikować jako odpady niebezpieczne.  
Sorbenty, tkaniny do wycierania oraz ubrania zanieczyszczone mieszaniną klasyfikować jako odpady niebezpieczne.

Odpady przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami lub przetwarzać w miejscu ich powstawania.

Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi.

Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwiać.

Zaleca się unieszkodliwianie odpadów przez przekształcanie termiczne (spalanie).

### Proponowane kody odpadów

Odpady produktu klasyfikować jako nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne – kod odpadu 16 03 03\*.

Pozostałości mieszaniny i opróżnione pojemniki klasyfikować jako odpady opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych – kod odpadu 15 01 10\*.

Materiały zanieczyszczone mieszaniną klasyfikować jako odpady sorbentów, materiałów filtracyjnych, tkanin do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrań ochronnych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi – kod odpadu 15 02 02\*.

### Przepisy prawne:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21) z późn. zm.

## WC SANSED CLASSIC

---

Tekst jednolity : Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm. Tekst jednolity : Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863

---

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

#### 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

Nie dotyczy.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport w pozycji pionowej.

#### 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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322) z późn.zm (informacja o tekście jednolitym Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1203)
- Ustawa z dnia 20 marca 2015r zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U 2015 nr 0 poz 675)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445) z późn zm. (informacja o tekście jednolitym Dz.U. 2015 poz. 450)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018) z późn.zm (informacja o tekście jednolitym Dz.U 2015 nr 0 poz 208)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn zm.) (informacja o tekście jednolitym Dz.U. 2016 nr 0, poz. 1834)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688). ( informacja o tekście jednolitym : Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 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. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629);

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21) z późn. zm. Tekst jednolity : Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm. Tekst jednolity : Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r . w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 180) Obwieszczenie o tekście jednolitym ( Dz.U. 2014 nr 0 poz. 769
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie nadania statutu Biuru do spraw Substancji Chemicznych (Dz.U. 2015 poz. 1953
- Ustawa z 12 grudnia 2003 roku o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. 2003 Nr 229 poz. 2275) z późniejszymi zmianami Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz.U. 2016 poz. 2047
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie wysokości i sposobu pokrywania kosztów przeprowadzenia inspekcji u wytwórcy, importera lub dystrybutora substancji czynnej albo wytwórcy substancji pomocniczych przez inspektorów do spraw wytwarzania Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 323)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627 z późniejszymi . zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz.U. 2017 poz. 519
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r., Prawo o miarach (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 636 z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: ( Dz.U. 2016 poz. 884)
- Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych (Dz. U. z 2009 Nr 91 poz.740 z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz.U. 2015 poz. 1161
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późn. zm.);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.); z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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) (Dz. Urz. UE L133/1 z dnia 31 maja 2010 r.). z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L104 z dnia 8 kwietnia 2004 r.), z późn.zm
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) (Dz.U. L 164 z 26.6.2009, str. 3—6)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1451/2007 z dnia 4 grudnia 2007 r. w sprawie drugiej fazy 10-letniego programu pracy określonego w art. 16 ust. 2 dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biobójczych (Dz.U. L 325 z 11.12.2007, str. 3—65)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 298/2010 z dnia 9 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1451/2007 w odniesieniu do przedłużenia odstępstw umożliwiających wprowadzanie do obrotu produktów biobójczych (Dz.U. L 90 z 10.4.2010, str. 4—5) .

## WC SANSED CLASSIC

---

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 440/2010 z dnia 21 maja 2010 r. w sprawie opłat wnoszonych na rzecz Europejskiej Agencji Chemikaliów na mocy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.U L 126, z 22.5.2010, p. 1–5)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została wykonana przez producentów następujących składników mieszaniny:

- Kwas 2-hydroksypropanotrikarboksylowy -1,2,3
- kwas amidosulfonowy

Scenariusze narażenia substancji umieszczone zostały w Załączniku nr 1 i 2 do niniejszej karty.

---

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

---

Niniejsza karta charakterystyki powstała na skutek oceny informacji zidentyfikowanych, przez zastosowanie do nich kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Pełen tekst zwrotów H z punktu 3 karty:

- H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 – Działa drażniąco na skórę.  
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 – Działa drażniąco na oczy.  
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Zmiany w Karcie Charakterystyki

Wprowadzono zmiany punktach 1,2,6,7,8,10,11,12,13,15,16 celem dostosowania do najnowszych wytycznych.

Inne informacje:

Do opracowania wykorzystano „Karty Charakterystyk Niebezpiecznych Substancji Chemicznych” wydane przez producentów i dostawców surowców stosowanych do produkcji powyższego wyrobu oraz odpowiednie przepisy prawne. Informacje odnoszą się do produktu w formie takiej, jak jest dostarczony.

Opracowano w:

Libella Sp. z o.o., 02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36  
Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8 a, 05-310 Kałuszyn  
tel.: +48 (25) 757 65 30

**Informacje powyższe opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń.**

**Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej.**

**Karta charakterystyki opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy.**

**Użytkowników ostrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu do innych celów niż jest zalecany na opakowaniu.**

**W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika. Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.**

**ZAŁĄCZNIK NR 1  
SCENARIUSZ NARAŻENIA DLA KWASU 2 HYDROKSYPROPANO-  
TRIKARBOKSYLOWEGO -1,2,3**

## WC SANSED CLASSIC

4. Scenariusz narażenia	
Zastosowanie kwasu cytrynowego w detergentach oraz środkach czyszczących. Użytkownicy przemysłowi, komercyjni oraz niekomercyjni	
2. Procesy i czynności objęte scenariuszem narażenia	
Sektor zastosowania końcowego (SU)	03. Zastosowania przemysłowe: stosowanie substancji jako takiej lub w mieszaninach w zakładach przemysłowych
	21. Zastosowanie niekomercyjne: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
	22. Zastosowania komercyjne: sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)
Kategoria produktu (PC)	03. Wyroby do uzdatniania powietrza
	28. Perfumy
	31. Mieszanki polerskie i woski
	35. Środki myjące i czyszczące (w tym środki na bazie rozpuszczalników)
	36. Środki do zmiękczenia wody
	37. Chemikalia do oczyszczania wody
Kategoria procesu (PROC)	01. Zastosowanie w zamkniętym procesie, brak prawdopodobieństwa wycieku i ekspozycji
	02. Zastosowanie w zamkniętym, ciągłym procesie z możliwością sporadycznej kontrolowanej ekspozycji
	04. Zastosowanie w powtarzalnym procesie produkcyjnym i innych procesach (synteza), gdzie występuje prawdopodobieństwo ekspozycji
	05. Mieszanie bądź łączenie w powtarzalnych procesach produkcyjnych przygotowania preparatów/mieszanin i wyrobów (wielostopniowy i/lub znaczący kontakt)

	07. Rozpylanie w warunkach i procesach przemysłowych
	08a. Przenoszenie substancji lub preparatów (ładowanie/rozładowanie) z/do zbiorników/dużych pojemników w miejscach do tego nieprzeznaczonych
	08b. Przenoszenie substancji lub preparatów (ładowanie/rozładowanie) z/do zbiorników/dużych pojemników w miejscach do tego przeznaczonych
	09. Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie)
	10. Nanoszenie substancji lub preparatów wałkiem bądź pędzlem
	11. Rozpylanie poza warunkami lub procesami przemysłowymi
	13. Obróbka wyrobów poprzez maczanie i zalewanie
	19. Ręczne mieszanie wywołujące bliski kontakt, gdy dostępne są wyłącznie środki ochrony osobistej
Kategorie wyrobu [AC]	08. Wyroby papierowe
Kategoria uwalniania do środowiska (ERC)	02. Komponowanie substancji w preparatach chemicznych (mieszaninach)
	04. Przemysłowe zastosowania środków pomocniczych w procesach i produktach, niewchodzących w skład produktu
	08a. Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków pomocniczych w systemach otwartych
	8d. Szeroko dyspersyjne zastosowania na zewnątrz środków pomocniczych w systemach otwartych
	09a. Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków pomocniczych w systemach zamkniętych
	09b. Szeroko dyspersyjne zastosowania na zewnątrz substancji w systemach zamkniętych
3. Robocze warunki stosowania	
Parametry kontroli	Wprowadzić podstawowe normy z zakresu higieny pracy.
Czas oraz częstotliwość stosowania	Określa użytkownik.



## WC SANSED CLASSIC

Maksymalna ilość na jednostkę czasu lub czynność	Określa użytkownik.
Pozostałe robocze warunki zastosowania	Unikać ochlapywania i rozlewania.
Środki ochrony zbiorowej	Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Wartości graniczne ekspozycji: brak informacji.
Pozostałe środki ochrony	Przestrzegać zasad higieny oraz utrzymywać porządek.
Ochrona dróg oddechowych	Wymagana w przypadku pomieszczeń, gdzie wentylacja nie jest wystarczająco wydajna lub w przypadku długotrwałego narażenia.
Ochrona dłoni	Rękawice gumowe lub z PCW.
Ochrona oczu	Stosować okulary ochronne lub osłony na twarz. Zastosowanie przemysłowe i komercyjne – myjki do oczu oraz prysznice powinny znajdować się w pobliżu stanowisk pracy.
Pozostałe informacje	Unikać kontaktu z substancją lub zanieczyszczonymi przedmiotami. Regularnie czyścić urządzenia oraz sprzątać miejsce pracy, dbać o higienę osobistą, zapewnić odpowiednie szkolenia dla pracowników oraz nadzór.
<b>4. Fizyczna postać substancji/preparatu/mieszanki lub wyrobu</b>	
Informacje o podstawowych właściwościach fizykochemicznych	Kwas w stanie ciekłym.
<b>5. Specyfikacja produktu</b>	
Postać fizyczna produktu	Część preparatu może być cieczą lub ciałem stałym.
Stężenie substancji w preparacie/mieszanki lub wyrobie	Informacje podmiotu sporządzającego.
Okres użytkowania substancji w wyrobach	Od 2 do 12 miesięcy.
<b>6. Zarządzanie czynnikami ryzyka</b>	

Kontrola narażenia zawodowego	Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.
Kontrola narażenia środowiskowego	Unikać rozprzestrzeniania się oraz splotu rozlanego materiału. Ponadto unikać kontaktu z glebą, ciekami wodnymi oraz kanałami ściekowymi. Substancja ulega biodegradacji, charakteryzuje się niską wartością współczynnika K dla oktanolu i wody oraz nie powinna wykazywać zdolności do bioakumulacji.
<b>7. Zastosowanie niekomercyjne</b>	Przestrzegać zasad higieny oraz utrzymywać porządek.
<b>8. Gospodarka odpadami</b>	
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania z nadmiarem odpadów	Neutralizować przed oczyszczeniem w oczyszczalni ścieków. Nieoczyszczone odpady należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<b>9. Ocena narażenia</b>	
<b>Szacowanie narażenia osób</b>	
Pracownicy	Krótkotrwale podczas przygotowywania. Długotrwale narażenie podczas stosowania. Stosować środki ochrony indywidualnej w celu zminimalizowania kontaktu z substancją.
Konsumenci	Długotrwale narażenie na oddziaływanie substancji o niskim stężeniu podczas stosowania.
Metoda	Nie dotyczy.
Szacunkowe narażenie	Brak informacji.
Zatrucie wtórne	Nie powinno wystąpić.
Pośrednie narażenie osób przez środowisko	Nie powinno wystąpić.
<b>10. Pozostałe informacje</b>	
Parametry kontroli	Zob. rozszerzona karta charakterystyki substancji niebezpiecznej.
Metoda weryfikacji zgodności	Pracownicy szczebla kierowniczego/odpowiedzialni za sprawowanie nadzoru zobowiązani są zweryfikować prawidłowe stosowanie obowiązujących środków z zakresu minimalizowania i zarządzania czynnikami ryzyka, a także przestrzeganie warunków roboczych. Zarówno członkowie personelu, jak i pracownicy powinni odbyć stosowne szkolenie o regularnie aktualizowanym programie z zakresu postępowania z substancjami chemicznymi.



**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**SCENARIUSZ NARAŻENIA DLA KWASU AMIDOSULFONOWEGO**

<b>1. Tytuł scenariusza narażenia</b>	Scenariusz narażenia 4: Zastosowanie konsumenckie środków do czyszczenia i konserwacji
<b>2. Zidentyfikowane zastosowania objęte scenariuszem narażenia</b>	(Scenariusz narażenia 4 dotyczy jedynie stosowania produktów końcowych w rozproszeniu) Zidentyfikowane zastosowanie 1 „Środek do czyszczenia kuchni, produkt do mycia naczyń” Zidentyfikowane zastosowanie 2 „Środek do czyszczenia podłóg i pomieszczeń sanitarnych” Zidentyfikowane zastosowanie 11 „Środek do dezynfekcji powierzchni” Zidentyfikowane zastosowanie 12 „Środek pomocniczy do prania, detergent do prania”
<b>3. Opis czynności/procesów objętych scenariuszem narażenia</b>	SU 20 „Opieka zdrowotna” SU 21 „Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)” SU 23 „Dostarczanie elektryczności, pary, gazu, wody i oczyszczanie ścieków” PC 8 „Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)” PC 35 „Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)” ERC 8a „Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych” ERC 8b „Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji reagujących w systemach otwartych”
<b>4. Warunki operacyjne</b>	
4.1 Czas trwania stosowania, dla którego scenariusz narażenia gwarantuje kontrolę ryzyka	Czas trwania stosowania: nie ustalono
4.2 Częstotliwość stosowania, dla którego scenariusz narażenia gwarantuje kontrolę ryzyka	Częstotliwość stosowania: 1 przypadek/tydzień
4.3 Stosowana ilość, dla której scenariusz narażenia gwarantuje kontrolę ryzyka	100-1000 t/rok w całej UE
<b>5. Właściwości substancji i parametry stosowania</b>	
5.1 Postać fizyczna produktu zawierającego substancję	Ciecz
5.1a Stosunek powierzchni do objętości wyrobu zawierającego substancję (jeżeli dotyczy)	Nie dotyczy
5.2 Stężenie substancji w preparacie	< 8%
5.3 Ilość stosowana dziennie lub dla działania, dla której środki kontroli ryzyka, w powiązaniu z pozostałymi warunkami operacyjnymi stosowania, zapewniają kontrolę ryzyka (jeżeli dotyczy)	Nie ustalono
<b>6. Inne warunki operacyjne określające narażenie</b>	
Kubatura pomieszczenia: Tempo wdychania: Temperatura:  Powierzchnia kontaktu: Inne warunki operacyjne:	≥ 20 m <sup>3</sup> 1,37 m <sup>3</sup> /h O ile nie podano inaczej, przyjmuje się, że substancja stosowana jest w temperaturach otoczenia 1000 cm <sup>2</sup> Obejmuje stosowanie przy typowej wentylacji domowej
<b>7. Środki kontroli ryzyka, które w powiązaniu z pozostałymi warunkami operacyjnymi stosowania zapewniają odpowiednią kontrolę ryzyka w odniesieniu do różnych grup docelowych</b>	
7.1.1 Środki stosowane w miejscu pracy	Nie mają zastosowania do niniejszego scenariusza narażenia.
7.1.2 Środki związane z konsumentem	Czyścić zabrudzone rękawice ochronne pod bieżącą wodą przed ich zdjęciem. Stosowanie produktu jest możliwe wyłącznie po przekazaniu informacji o zagrożeniach. Chronić przed dziećmi.
<b>Środki ochrony indywidualnej</b>	Bezpośredni kontakt ze środkami do czyszczenia nie jest zalecany. Można stosować rękawice z gumy butylowej lub gumy nitylowej o klasie ochrony 6 wg normy EN 372.
7.2 Środki związane ze środowiskiem	Nie ustalono
<b>8. Środki związane z odpadami służące zapewnieniu kontroli ryzyka na różnych etapach cyklu istnienia substancji (z uwzględnieniem preparatów lub wyrobów pod koniec okresu ich użytkowania)</b>	

**WC SANSED CLASSIC**

	Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi. Zabrudzone opakowania należy usuwać w ten sam sposób, co produkt.
<b>9. Przewidywany poziom narażenia wynikający z wyżej opisanych warunków</b>	
	O ile nie podano inaczej, do oceny narażenia w miejscu pracy zastosowano narzędzie ECETOC TRA. Przewidywane poziomy narażenia nie powinny przekraczać dopuszczalnych wartości (DNEL, zgodnie z informacjami podanymi wyżej), o ile wdrożono wyżej opisane warunki operacyjne/środki kontroli ryzyka. Narażenia środowiskowego można nie brać po uwagę ze względu na stosowane już środki obniżenia ryzyka.
<b>10. Wskazówki dla dalszych użytkowników pomagające stwierdzić, czy pracują w granicach określonych w scenariuszu narażenia</b>	
	W przypadkach, w których stosowane są inne środki kontroli ryzyka/warunki operacyjne, użytkownicy powinni dopilnować, by ryzyko nie było wyższe niż równorzędne poziomy.