Sekcja 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu :
SP 100 CITRO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane
Zastosowanie zidentyfikowane : Neutralny preparat myjący z zawartością alkoholu o zapachu cytrynowym do codziennej pielęgnacji powierzchni.
Zastosowanie odradzane : Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :
Dostawca : Swish Polska Sp. z o.o
Adres : 00-834 Warszawa, ul. Pańska 73
Tel. (022) 31-47-102 ; (022) 31-47-103 **fax**: (022) 31-47-104, kom 0606-289-062
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : biuro@swishclean.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego
112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)
Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Zagrożenie dla człowieka : Brak
Zagrożenie dla środowiska : Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
Zagrożenie wynikające z właściwości fizykochemicznych : Brak
2.2. Elementy oznakowania
Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze : Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności : Chronić przed dziećmi.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie : Propan-2-ol.

2.3. Inne zagrożenia
Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach
3.1. Substancje
Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Propan-2-ol
Zakres stężeń (%):	< 5
Numer CAS:	67-63-0
Numer WE:	200-661-7
Klasyfikacja 67/548/EWG:	F;R11

	Xi, R36; R67
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H19 STOT SE; H336
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów/ Oznakowania dotyczące zawartości	
Środki powierzchniowo czynne	15 – 30%

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R i H

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Narażenie drogą oddechową: W przypadku wystąpienia objawów zatrucia natychmiast wyjść na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem jeśli zatrucia się nasilają.
Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skontaktować się z lekarzem. Dokładnie opłukać buty, ubranie i inne wyroby ze skóry przed ich ponownym użyciem lub je wyrzucić.
Kontakt z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy dużą ilością letniej wody przez 15 min, przy wywiniętych powiekach. W przypadku wystąpienia podrażnienia udać się do lekarza.
Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać płynów jeśli osoba jest nieprzytomna lub bardzo senna albo ma konwulsje. W przeciwnym przypadku przepłukać usta wodą, wypić 1 szklankę wody i pilnie skontaktować się z lekarzem..

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia
Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia. W przypadku powtarzającego się kontaktu skóra może się odtłuszczać i istnieje ryzyko wystąpienia zapalenia skóry.
Po spożyciu: Może powodować rozstrój żołądka, nudności lub wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki.
Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1. Środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO_2), suche proszki gaśnicze, alkoholoodporna piana gaśnicza.
Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych. Należy unikać dychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Do zbierania rozlanej cieczy używać obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się produktu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, werkmikulit). Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Myć ręce po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed dziećmi. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie charakterystyki.

7.3. Specyficzne zastosowanie-(a) końcowe
Neutralny preparat myjący o zapachu cytrynowym do codziennej pielęgnacji powierzchni.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Propan-2-ol (CAS: 67-63—0)	900mg/m3	1200mg/m3	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

8.2.Kontrola narażenia
Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków p[podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednia wentylację w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronne twarzy**.**
Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne gumowe.
Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana jeżeli praca odbywa się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj, i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r., Nr 73, poz. 645 z późn. zm.).
Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Wygląd :	Fioletowa ciecz
Zapach :	Cytrynowy
Próg zapachu:	Nie określono
pH :	7,0 – 8,0
Temp. topn./krzepnięcia:	0 C
Temp. wrzenia :	Nie określono
Temp. zapłonu :	Nie dotyczy
Szybkość parowania :	Nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu): Nie palny
Górna/ dolana granica wybuchowości : 12,7% obj./2,0%obj. (popan-2-ol)

Prężność par : Nie dotyczy
Gęstość par : Nie dotyczy
Gęstość względna : 1.003 G/cm3
Rozpuszczalność : Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału : n-oktanol/woda : Brak danych
Temperatura zapłonu : Brak danych
Lepkość : Zbliżona do wody
Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy
Właściwości utleniające : Nie dotyczy

9.2. Inne informacje
Zawartość substancji lotnych : 90%

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność
Produkt reaguje z silnymi utleniaczami i kwasami.
10.2. Stabilność chemiczna
Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie
10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Nie dotyczy
10.4. Warunki których należy unikać
Chronić przed zamarzaniem.
10.5. Materiały niezgodne
Silne utleniacze i silne kwasy.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Podczas spalania mogą tworzyć się produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Propanol-2-ol (CAS: 67-63-0)
LD_{50} (doustnie, szczur) 5045 mg/kg
LC_{50} (inhalacja, szczur) 12000 mg/dm3/8h
Narażenie drogą oddechową : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia
Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia. W przypadku powtarzającego się kontaktu skóra może się odtłuszczać i istnieje ryzyko wystąpienia zapalenia skóry.
Po spożyciu: Może powodować rozstrój żołądka, nudności lub wymioty.
Sekcja 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność
Produkt nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Ulega łatwej biodegradacji.
12.3. Zdolność do biokumulacji
Brak danych

12.4. Mobilność w glebie
Rozpuszcza się w wodzie. Może przenikać do gleby.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: postępowanie z odpadami
Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z2001 r. , Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:
Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.
Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie odpadów i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
Sposób likwidacji produktu : Nie wprowadzać do środowiska. Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.
Sposób likwidacji opakowań : Opakowania usuwać zgodnie z obowiązującym prawem

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu
14.1. Nr UN
Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy
14.3. Klasa -(y) zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy
14.5. Zagrożenie dla środowiska
Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem 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 dn. 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych.(Dz. U. Nr. 11, poz. 84 z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 8 lutego 2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27., poz.140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zmianami)..
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844 z późn. zmianami)..
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz.U. Nr 145 poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz.U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.Nr 62, poz. 628 z późn. zm.)
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz.U. Nr 63 poz.638 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 16 stycznia 2009 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. (wersja ujednolicona Dz.U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162) oraz Ustawą z dnai 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym – tekst ujednolicony (Dz.U. z 2003r. Nr 86, poz.789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 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) 1907/2006 r. z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające i rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006r. w sprawie odpadów z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.

- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3:

R11 – Produkt wysoce łatwo palny.
R36 – Działa drażniąco na oczy.
R67 – Pary mogą wywoływać uczucia senności i zawroty głowy.
H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

DSB – Dopuszczalne stężenie biologiczne.
Eye Irrt. – Poważne uszkodzenieoczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
F – Wysoce łatwopalny.
Flam.Liq.2 – Substancja ciekła łatwopalna , kategoria zagrożenia 2.
LC50 – Stężenie śmiertelne medialne.
LD50 – Dawka śmiertelna medialna.
NDSCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – STOT narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3
Xi – Drażniący

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
Karta charakterystyki unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wydania.