

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Swarfega Powerwash Super**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu****Nazwa produktu** Swarfega Powerwash Super**Numer produktu** PSU1000L, PSU200L, PSU25L, PSU76KHB, PSU84UCE**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowania zidentyfikowane** Detergent. . Pełna treść zaleceń użycia produktu znajduje się na etykiecie produktu.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dostawca** SC Johnson Professional GmbH
Mies van der Rohe Business Park,
Gebäude B1,
Girmesgath 5,
D-47803 Krefeld,
Deutschland
+49 2151 7380 8080
info.prode@scj.com**1.4. Numer telefonu alarmowego****Telefon alarmowy** 999**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (WE 1272/2008)****Zagrożenia fizyczne** Nie sklasyfikowany**Zagrożenia dla zdrowia** Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318**Zagrożenia dla środowiska** Nie sklasyfikowany**2.2. Elementy oznakowania****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Swarfega Powerwash Super

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
 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.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO), 3-C12-14-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETHYLPROPAN-1-AMINO OXIDE, REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE, WODOROTLENEK SODU

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE			1-10%
Numer CAS: 64-02-8	Numer WE: 200-573-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119486762-27-XXXX	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373			

C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO)			1-10%
Numer CAS: 68439-46-3			
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			

Swarfega Powerwash Super

3-C12-14-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETHYLPROPAN-1-AMINO OXIDE			1-10%
Numer CAS: —	Numer WE: 939-581-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119978229-22-XXXX	
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1			
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412			
REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE			1-10%
Numer CAS: —	Numer WE: 939-647-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119980672-29-0000	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
WODOROTLENEK SODU			1-10%
Numer CAS: 1310-73-2	Numer WE: 215-185-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27-XXXX	
Klasyfikacja Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE			<1%
Numer CAS: 5064-31-3	Numer WE: 225-768-6	Numer rejestracji REACH: 01-2119519239-36-XXXX	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Swarfega Powerwash Super

Połknięcie	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny w każdym przypadku.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.
Połknięcie	Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła. Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.
Kontakt z oczami	Może powodować zaburzenia widzenia i poważne uszkodzenia oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych zagrożeń.
--	------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać lub minimalizować wszelkie zanieczyszczenie środowiska.
---	--

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

Metody usuwania skażenia	Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Spłukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.
---------------------------------	--

Swarfega Powerwash Super

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji żrących.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m³

Uwagi dotyczące składnika UE = Indykatywne Wartości Dopuszczalne według Dyrektywy Komisji 91/322/EWG.

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)

DNEL

Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1.5 mg/m³
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/m³
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1.5 mg/m³
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 2.8 mg/m³
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 2.5 mg/m³
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/m³
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 2.5 mg/m³
 Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 28 mg/kg/dzień

PNEC

- STP; 43 mg/l
 - Gleba; 0.72 mg/kg
 - Woda morska; 0.22 mg/l
 - ; Uwalnianie przerywane 1.2 mg/l
 - woda słodka; 2.2 mg/l

3-C12-14-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETHYLPROPAN-1-AMINO OXIDE

Swarfega Powerwash Super

DNEL

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 3.52 mg/m³
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 5 mg/kg m.c./dziennie
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.27 %
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.87 mg/m³
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/kg m.c./dziennie
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.27 %
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.25 mg/kg m.c./dziennie

PNEC

- woda słodka; 30.3 µg/L
 - Woda morska; 3.04 µg/L
 - Uwalnianie przerywane; 3.4 µg/L
 - Oczyszczalnia ścieków; 9.7 mg/l
 - Osady (Woda słodka); 0.214 mg/kg
 - Osady (Woda morska); 0.021 mg/kg
 - Gleba; 0.025 µg/kg

REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE

DNEL

Profesjonalna/y - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 5.3 mg/kg/dzień
 Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 3.8 mg/m³
 Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 2.7 mg/kg/dzień
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.9 mg/m³
 Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.3 mg/kg/dzień

PNEC

- STP; 9.9 mg/l
 - Woda morska; 0.0003 mg/l
 - Gleba; 0.0041 mg/kg
 - Uwalnianie przerywane; 0.042 mg/l
 - woda słodka; 0.03 mg/l
 - Osady (Woda morska); 0.0108 mg/kg
 - Osady (Woda słodka); 0.108 mg/kg

WODOROTLENEK SODU (CAS: 1310-73-2)

DNEL

Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1 mg/m³
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Swarfega Powerwash Super

Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 8 godzin. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.
Środki higieny	Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone.
Ochrona dróg oddechowych	Brak szczególnych zaleceń. Ochrona dróg oddechowych może być wymagana, jeśli wystąpi nadmierne zanieczyszczenie powietrza.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Kolor	Czerwony.
Zapach	Perfumy.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	1.079-1.099 @ 25°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

Swarfega Powerwash Super

Inne informacje None.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji Brak znanych zagrożeń.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy
unikać Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu. Unikać kontaktu z kwasami.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty
rozkładu Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa
LD₅₀) Brak dostępnych informacji.

ATE droga pokarmowa
(mg/kg) 3 050,64

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie
(pył/mgła mg/l) 51,35

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Żrący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na
oczy Żrący dla skóry. Zakłada się działanie żrące na oczy. Badania nie są wymagane.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi
oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Swarfega Powerwash Super

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Nie istnieją żadne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Wdychanie Może powodować uszkodzenie błon śluzowych w nosie, gardle, płucach i układzie oskrzelowym.

Spożycie Może powodować poparzenia błon śluzowych, gardła, przełyku i żołądka.

Kontakt ze skórą Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami Powoduje oparzenia.

Informacje toksykologiczne o składnikach

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 780,0

Gatunek Szczur Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD50 > 1780 < 2000 mg/kg bw

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 780,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Gatunek Szczur

Uwagi (przez skórę LD₅₀)

ATE przez skórę (mg/kg) 3 300,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) LOAEC ca. 30 mg/m³ air

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 3,8

Swarfega Powerwash Super

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie mutagenne - in vitro Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji.

C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO)

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 31 300,0

Swarfega Powerwash Super

Gatunek Szczur Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 31 300,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 5 000,0

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny dla organizmów wodnych.

Informacje ekologiczne o składnikach

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne IC₅₀, 72 hours: <100 mg/l, Algi

Toksyczność ostra - organizmy lądowe LC₅₀, 14 dni: 156 mg/kg, Eisenia Fetida (Earthworm)

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb , 28 dni: >=36.9 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pręgowany)

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne , 21 dni: 25 mg/l, Rozwielitka

WODOROTLENEK SODU

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby , : ,
LC₅₀, 96 hours: 125 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, : 76 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - mikroorganizmy EC₅₀, : 22 mg/l,

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Swarfega Powerwash Super

Trwałość i zdolność do rozkładu Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych organów krajów członkowskich i będą im udostępnione na ich prośbę, lub na żądanie producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Zdolność do bioakumulacji : 1.8 (28d), *Lepomis macrochirus* (Łosoś)

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Mobilny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem. Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. "Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie."

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1719

Numer UN (IMDG) 1719

Numer UN (ICAO) 1719

Numer UN (ADN) 1719

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Swarfega Powerwash Super

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	8
kod klasyfikacyjny ADR/RID	C5
Etykiety ADR/RID	8
Klasa IMDG	8
Klasa/dział ICAO	8
Klasa ADN	8

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	II
IMDG grupa pakowania	II
ICAO grupa pakowania	II
ADN grupa pakowania	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-A, S-B
Kategoria transportu ADR	2
Awaryjny kod działania	2R
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	80
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(E)

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

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

Swarfega Powerwash Super

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (z późniejszymi zmianami).

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) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje ogólne

Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Pełna treść zwrotów narażenia dla substancji niebezpiecznych z Sekcji 3 znajduje się na etykiecie produktu oraz w odpowiedniej sekcji Karty Charakterystyki.

Uwagi dotyczące wersji

Korekta informacji. UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji

2018-12-14

Wersja

6

Data poprzedniego wydania

2018-01-05

Pełne brzmienie zwrotów H

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uwagi do pełnej treści zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.

Pełna treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawartych w sekcji 16 odnosi się do numerów w sekcjach 2 oraz 3 i nie musi dotyczyć klasyfikacji wyrobu gotowego.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.