



Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 6

SOMAT Professional Special Salt

KCh nr : 512488P

V000.0

Data wydania: 02.07.2021

Professional

1.1. Identyfikator produktu

SOMAT Special Salt

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: sól do zmywarek do naczyń

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa

Tel.: 22 56 56 000

Kontakt do osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki: tel. 32 412 01 00 E-mail: sds@henkel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Racibórz tel. 324 120 100 (godz. 8.00 - 15.00)

Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Krakowie tel. 12 411 9999 (cała doba)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwrot określający zagrożenie: nie dotyczy

Zwroty określające środki ostrożności: Przechowywać poza zasięgiem dzieci
Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu dokładnie przemyć oczy wodą.
Nie połykać. W razie połknięcia skontaktować się z lekarzem. */

2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach substancji

Produkt to substancja:

chlorek sodu CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3

która nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

*/ Zwroty zalecane przez europejskie stowarzyszenie producentów detergentów A.I.S.E. do stosowania na produktach nie sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie. Na opakowaniu są podane także odpowiadające im piktogramy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną powierzchnię skóry zmyć bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć oczy pod bieżącą wodą (przez 10 minut), a potem niezwłocznie udać się do lekarza.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: podrażnienie, kaszel. Wdychanie większych ilości może spowodować skurcze gardła i duszność.

Po kontakcie ze skórą: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie).

Po dostaniu się do oczu: skutek działania żrącego możliwe trwałe uszkodzenie oczu (pogorszenie widzenia).

Po połknięciu dużych ilości mogą wystąpić nudności, wymioty, skurcze i zadyszka.

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

Po narażeniu drogą oddechową: brak specjalnych zaleceń.

Po kontakcie ze skórą: brak specjalnych zaleceń.

Po dostaniu się do oczu: brak specjalnych zaleceń.

Po połknięciu: nie wywoływać wymiotów. Jednorazowo podać niegazowany napój (woda, herbata).

Po połknięciu: jeżeli połknięta ilość jest duża lub nieznana, skontaktować się z lekarzem

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień rozpylonej wody (w miarę możliwości unikać pełnego strumienia). Dostosować działania gaśnicze do warunków otoczenia. Dostępne w handlu gaśnice są odpowiednie do gaszenia powstałych ognisk zapłonu.

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

Nieznane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpiecznymi produktami spalania opakowań mogą być związki powstające w wyniku pirolizy i / lub tlenek węgla. .

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć środków ochrony osobistej i niezależnych (izolujących) aparatów oddechowych. Produkt jest niepalny

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Przy uwolnieniu się dużych ilości powiadomić straż pożarną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

Zasady higieny:

Środki ochrony wymagane są tylko przy pracy z produktem w warunkach przemysłowych lub w dużych ilościach - nie dotyczą stosowania produktu w gospodarstwie domowym.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzoną skórę zmyć dużą ilością wody, a następnie zastosować środki do pielęgnacji skóry.

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

Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temp. 5 - 40°C zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie produktu: środek nablyszczający do zmywarek do naczyń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Mająca znaczenie tylko w przypadku zastosowania profesjonalnego / przemysłowego.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono dopuszczalne stężenia graniczne na stanowisku pracy.
Dopuszczalne stężenie pyłów: 10 mg/m³.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych ze specjalnego nitrilu (grubość materiału > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min., kl. 6), zalecanych wg EN 374. Należy uwzględnić, że w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu rzeczywisty czas penetracji może być znacznie krótszy niż określony wg EN 374. Należy zawsze sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do konkretnych warunków stanowiska pracy (odporność mechaniczna i termiczna, efekt antystatyczny itp.) Rękawice muszą być wymieniane przy pierwszych objawach zużycia lub przedziurawienia. Zaleca się wymieniać je okresowo wg planu ustalonego we współpracy z producentem rękawic i pracownikami.

Ochrona oczu:

Szczelnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna odporna na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Postać	drobny biały proszek
b) Zapach	brak
c) Próg zapachu	nie dotyczy
d) pH (20 °C; 10 %-owy roztwór wodny)	6,9 – 7,8
e) Temperatura topnienia	brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
g) Temperatura zapłonu	produkt niepalny.
h) Szybkość parowania	nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k) Prężność par	nie dotyczy
l) Gęstość par	nie dotyczy
m) Gęstość (20 °C)	980 – 1120 g/dm ³
n) Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
p) Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	brak danych
r) Lepkość	brak danych
s) Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach, w jakich może być stosowany i przechowywany.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz: sekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane przy zalecanym stosowaniu i przechowywaniu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Brak danych.

Toksyczność ostra przez skórę

Brak danych.

Toksyczność ostra drogą oddechową:

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

Rakotwórczość

Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych.

Narażenie jednorazowe STOT

Brak danych.

Narażenie wielokrotne STOT

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska

12.1. Toksyczność

Toksyczność (ryby)

Brak danych.

Toksyczność (bezkęgowce wodne)

Brak danych.

Toksyczność (algi)

Brak danych.

Toksyczność (mikroorganizmy)

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jako dobrze rozpuszczalny w wodzie jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy jako substancji nieorganicznej

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są nam znane inne szkodliwe działania produktu na środowisko naturalne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Nawet po upływie deklarowanego okresu przydatności do użycia produkt zachowuje swoje właściwości użytkowe i może być wykorzystany zgodnie z przeznaczeniem, jeżeli nie wystąpiły w nim niekorzystne zmiany zauważalne organoleptycznie. Zbrylony produkt w dużych ilościach powinien być usunięty na składowisko odpadów mineralnych zabezpieczone przed wypłukiwaniem do gleby.

Usuwanie opakowania:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jako odpady komunalne, podlegające odzyskowi.

Klasyfikacja odpadów opakowaniowych: 150101 (tekstura)

Sposób utylizacji odpadów powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Przepisy krajowe / wewnątrzwspólnotowe:

KCh nr: 512488P V000.0	SOMAT Professional Special Salt	Strona 6 z 6
---------------------------	--	--------------

- Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów *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 stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozporządzenie REACH) *z późniejszymi zmianami*.
- Rozporządzenia Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) *z późniejszymi zmianami*.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 poz. 322) *z późniejszymi zmianami* wraz z rozporządzeniami wykonawczymi
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 1286) *z późniejszymi zmianami*.

Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Substancja stanowiąca produkt nie podlega deklarowaniu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje oparte są na dzisiejszym stanie wiedzy i odnoszą się do produktu w postaci, w jakiej jest on dostarczany. Przedstawia się je w celu opisanie produktu pod względem wymagań dotyczących bezpiecznego postępowania z nim, a nie jako gwarancję jego właściwości.