



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nr: B-I 1044-4

Data wydania: 2015-05-21
Aktualizacja:

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

SOMAT Salt
sól do zmywarek

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji i zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: specjalna sól do zmywarek naczyń (chroni zmywarę przed osadzaniem się kamienia i poprawia skuteczność środka do mycia)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa Firmy: Henkel Polska Spółka z o.o.
Adres: ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
W sprawie karty charakterystyki należy kontaktować się:
Telefon: 32 412 01 00
e-mail: sds@henkel.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy, pod którym udzielana jest informacja użytkownikom i personelowi medycznemu z terenu Polski: (32) 4120100 (dni robocze, godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰).

W sytuacji nieszczęśliwych wypadków z udziałem produktu kontaktować się można także z Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej w Krakowie tel. nr 12 4119999 (czynny całą dobę).

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji

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

Nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Ostrzeżenia / zalecenia:

Przechowywać poza zasięgiem dzieci

Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu dokładnie przemyć oczy wodą.

Nie połykać. W razie połknięcia skontaktować się z lekarzem.

Zwroty powyższe są zalecane przez europejskie stowarzyszenie producentów detergentów A.I.S.E. do stosowania na produktach nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne. Na opakowaniu mogą być podane wraz z odpowiadającymi im piktogramami. W obrocie mogą być opakowania produktu, na których są tylko niektóre z w/w zwrotów.

2.3 Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt to substancja:

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

który nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zarówno wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) jak i wg dyrektywy nr 67/548/EWG, implementowanej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólna informacja: przy wystąpieniu dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać oczy pod bieżącą wodą. Jeśli to konieczne zasięgnąć porady okulisty.

Po kontakcie ze skórą: zanieczyszczone powierzchnie skóry spłukać pod bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Po wdychaniu pyłów: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przy utrzymujących się dolegliwościach oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu: wypłukać usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą: nie dotyczy

Po kontakcie z oczami: chwilowe podrażnienie oczu

Po połknięciu większych ilości : może wystąpić podrażnienie ust, gardła i układu pokarmowego, mogące prowadzić do nudności, wymiotów, a także duszności.

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

Po połknięciu: podać do picia duże ilości wody, a w razie utrzymujących się uciążliwości skorzystać z pomocy medycznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: wszystkie powszechnie stosowane. Unikać pełnego strumienia wody gaśniczej. W stadium początkowym pożaru można stosować wszystkie rodzaje gaśnic.

Sam produkt jest niepalny. Palne są opakowania. Przy gaszeniu pożaru należy uwzględnić zalecenia dotyczące środków gaśniczych odpowiednich dla materiałów składowanych w pobliżu produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją: brak. Przy spalaniu opakowań mogą powstawać produkty ich pirolizy oraz tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować środki ochrony osobistej i izolujące aparaty oddechowe.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie jak największą ilość produktu , a pozostałość spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem żadne szczególne środki nie są wymagane.

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

Pomieszczenia suche.

7.3 Szczególne zastosowani(-a) końcowe

Środek pomocniczy przy myciu naczyń w zmywarkach..

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla produktu nie ustalono dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy.

Dla pyłu proszkowego NDS = 10 mg / m³

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

- a) Ochrona dróg oddechowych: używać maski P2
- b) Ochrona rąk: używać rękawic odpornych na chemikalia (nitrylowe, grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min). Uwzględnić zalecenia producenta rękawic.
- c) Ochrona oczu: szczelnie przylegające okulary ochronne.
- d) Ochrona skóry: nosić odzież ochronną odporną na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.

Środki ochrony indywidualnej są wymagane w przypadku operowania produktem w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami (nie dotyczy używania produktu w gospodarstwach domowych).

Kontrola narażenia środowiska: nie dotyczy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE i CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---|
| Wygląd: | biały sypki drobnokrystaliczny proszek |
| Zapach: | brak |
| Próg zapachu: | nie dotyczy |
| pH (20°C, 10%-owy roztwór wodny): | 7,0 – 9,5 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nie dotyczy |
| Szybkość parowania: | nie dotyczy |
| Prężność par: | nie dotyczy |
| Gęstość par: | nie dotyczy |
| Palność: | produkt niepalny |
| Temperatura zapłonu: | nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu: | nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe: | brak |
| Górna/dolna granica wybuchowości: | nie dotyczy |
| Ciężar nasypowy: | 1170 – 1350 g/dm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie (20°C): | dobra |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nie dotyczy (produkt nierozpuszczalny w n-oktanolu) |
| Temperatura rozkładu: | brak danych |
| Lepkość dynamiczna | nie dotyczy |
| Właściwości utleniające: | brak |

9.2 Inne informacje

Brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach zalecanego użycia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w warunkach zalecanego użycia

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane w warunkach zalecanego użycia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ogólna informacja:

Substancja nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Substancja nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt trwały, nie ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak

12.4 Mobilność w glebie

Produkt jako dobrze rozpuszczalny w wodzie ma zdolność do przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy - produkt nie jest substancją trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną (PBT) ani substancją bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie produktu: w razie potrzeby kontaktować się z Henkel Polska Sp. z o.o. O/Racibórz.

Usuwanie zanieczyszczonego opakowania: nie dotyczy.

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jak odpad komunalny.

Klasyfikacja odpadów:

150101 (dotyczy tektury – opakowania jednostkowego)

150102 (dotyczy tworzywa sztucznego – opakowania transportowego)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klas (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.1 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Brak danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe / wewnątrzwspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH),
- Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- Rozporządzenia Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WWE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (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) nt 1907/2006 (CLP)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr. 63 poz. 322) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje opracowano w oparciu o karty charakterystyki f-my Henkel nr 40666,V000.0 z dn. 22.01.2013.

Dotyczą one produktu w postaci, w jakiej jest sprzedawany. Przedstawia się je w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy postępowaniu z produktem, a nie jako gwarancję podanych jego właściwości.