



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nr: B-I 133-2

Data wydania: 2008-11-14

Aktualizacja: 2011-06-09

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

PUR Dłonie i Paznokcie

płyn do mycia naczyń

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: do ręcznego mycia naczyń

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy:	Henkel CEE
Adres:	Erdbergstrasse 29 A-1031 Wiedeń
Telefon:	+43 71104-0
e-mail :	henkel.cee@henkel.com

Pod powyższym adresem można skontaktować się z osobą odpowiedzialną za kartę charakterystyki.

W Polsce w sprawie karty charakterystyki należy kontaktować się z:

Nazwa Firmy:	Henkel Polska Spółka z o.o. Oddział Racibórz
Adres:	ul. Stalowa 9, 47-400 Racibórz
Telefon:	(32) 4120100
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 mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Mieszanina nieklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Nie wymagane.

Składniki, deklarowane zgodnie z załącznikiem VII A do Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów :

5 - 15 % anionowe środki powierzchniowo czynne
< 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
Zawiera konserwanty: 2-Bromo-2 - Nitropropane - 1,3 - diol*/,
Methylchloroisothiazolinone*/, Methylizothiazolinone*/ oraz kompozycję zapachową
*/ nazwy INCI

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne substancje (klasyfikacja wg dyrektywy 67/548/EWG implementowanej do prawa polskiego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych):

Zawartość, %	Substancja	Symbol	Zwrot, R*/	CAS	WE	Nr rej. REACH
>=5,0 -< 9,0	Sole sodowe siarczanowanych etoksylogowanych alkoholi tłuszczowych C12 - C14	Xi	38, 41	68891-38-3	500-234-8	
>=2,5 -< 5,0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Xi	41	61789-40-0	263-058-8	

Klasyfikacja w/w substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**/:

- Sole sodowe siarczanowanych etoksylogowanych alkoholi tłuszczowych C12 – C14 : Skin Irrit 2 [*Działanie drażniące na skórę, Kategoria2*] , H315*/; Eye Dam1 [*Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1*], H318*/
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne: Eye Dam1 [*Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1*], H318*/

*/ pełne brzmienie zwrotów R i H - patrz sekcja 16

**/ patrz sekcja 16

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: zagrożenie nie występuje

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

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: wszystkie powszechnie stosowane

Przy gaszeniu pożaru należy wziąć pod uwagę dodatkowo zalecenia dotyczące środków gaśniczych odpowiednich do materiałów składowanych w pobliżu produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: brak danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej: brak specyficznych zaleceń

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać pośliżnięcia na rozlanym produkcie.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Zapewnić dostateczną wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Związać przy użyciu materiału sorpcyjnego (np. piasku), a następnie zebrać mechanicznie jak największą ilość mieszaniny, a pozostałość spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

Magazynować zgodnie z klasą zagrożenia wód i klasą magazynowania (jeżeli istnieją odpowiednie regulacje w tym zakresie). Magazynować w suchym miejscu w temperaturze od +5 ° C do +40 ° C.

7.3 Szczegółne zastosowani(-a) końcowe

Do ręcznego mycia naczyń.

8.KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

- a) Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana
- b) Ochrona rąk: używać rękawic odpornych na chemikalia (nitrylowe, grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min). Uwzględniać 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: nieklarowna, lepka ciecz, jasnoróżowa

Zapach: charakterystyczny do użytej kompozycji zapachowej (świeży)

Próg zapachu: brak danych

pH (20°C, bez rozcieńczenia): 5,05 – 5,95

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych.

Szybkość parowania: brak danych

Palność: brak danych – mieszanina zawiera > 80 % wody

Górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par: brak danych

Gęstość par: brak danych

Gęstość (20°C): ok. 1,025 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie (20°C): dobra

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość dynamiczna 2000 - 2400 mPa s

(Brookfield; Przyrząd: LVDV II+20 ° C;

prędkość obrotowa: 12 min⁻¹;

trząpień obrotowy Nr: 31, 100 %-wy produkt) :

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach zalecanego użycia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane w warunkach zalecanego użycia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja dotycząca składników:

a) sole sodowe siarczanowanych etoksyłowanych alkoholi tłuszczowych C12 – C14 / CAS: 68891-38-3:

- **Toksyczność ostra (skóra):** LD₅₀ > 2000 mg / kg (szczur, metoda OECD 402)
- **Działanie żrące / drażniące na skórę:** wysoce drażniące (4 godziny, królik, metoda OECD 404)
- **Działanie uczulające:** nie uczulają (świnka morska, metoda OECD 406)

b) 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne / CAS: 61789-40-0

- **Toksyczność ostra (doustnie):** LD₅₀ = 6400 mg/kg (szczur)
- **Działanie żrące / drażniące na skórę:** umiarkowanie drażniące (4 godziny, królik, metoda OECD 404)
- **Działanie uczulające:** nie uczulają (świnka morska)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Informacja dotycząca składników:

a) sole sodowe siarczanowanych etoksyłowanych alkoholi tłuszczowych C12 – C14 / CAS: 68891-38-3:

- **Toksyczność ostra dla ryb:**
LC₅₀ = 7,9 mg / l (48 godzin, *Leuciscus idus*)
- **Toksyczność ostra dla alg:**
EC₅₀ = 2,6 mg/l (96 godzin, *Scenedesmus subspicatus*; nowa nazwa: *Desmodesmus subspicatus*)

- **Toksyczność ostra dla bezkręgowców :**
EC₅₀ = 79 mg/l (24 godz. *Daphnia magna*)
- b) 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne / CAS: 61789-40-0
- **Toksyczność ostra dla ryb:**
LC₅₀ = 2,0 mg / l (96 godzin, *Brachydanio rerio*; nowa nazwa *Danio reiro*)
 - **Toksyczność ostra dla alg:**
EC₅₀ = 0,78 mg/l (96 godzin, *Scenedesmus subspicatus*; nowa nazwa: *Desmodesmus subspicatus*, metoda OECD 201)
 - **Toksyczność ostra dla bezkręgowców :**
EC₅₀ = 1,1 mg/l (24 godz., *Daphnia magna*)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacja dotycząca składników:

a) sole sodowe siarczanowanych etoksylogowanych alkoholi tłuszczowych C12 – C14 / CAS: 68891-38-3

- **Biodegradacja aerobowa:**
100 %, (metoda C.4-B – zmodyfikowane badanie przesiewowe OECD)

b) 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne / CAS: 61789-40-0

- **Biodegradacja aerobowa:**
100 %, (metoda C.4-B – zmodyfikowane badanie przesiewowe OECD)

Dla środków powierzchniowo czynnych zawartych w produkcie spełnione są wymagania Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nieznana

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 zawiera substancji zidentyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu: w razie potrzeby należy kontaktować się z Działem Bezpieczeństwa i Ochrony Henkel Polska Spółka z o.o. Oddział Racibórz.

Usuwanie zanieczyszczonego opakowania: nie dotyczy.

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jak odpad komunalny.

Klasyfikacja odpadów:

150101 (dotyczy tektury - opakowania transportowego)

150102 (dotyczy tworzywa sztucznego – opakowania jednostkowego)

Stosować się do obowiązujących przepisów:

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 , poz. 628 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 , poz. 638 z późniejszymi zmianami)

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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 (REACH), 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.
- 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)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr. 63 poz. 322) oraz rozporządzeniami wykonawczymi

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

*/ Pełne brzmienie zwrotu R i H:

R38 - Działa drażniąco na skórę

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**/ Klasyfikacja podana na podstawie tabeli 1.1 załącznika VII do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

W porównaniu do wersji 1 wprowadzono:

- zmiany w całej treści karty charakterystyki związane z wprowadzeniem nowego formatu karty charakterystyki zgodny z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- zmianę w deklaracji niebezpiecznych substancji (podsekcja 3.2)
- zmianę w właściwościach chemicznych (podsekcja 9.1)
- informacje dotyczące skutków toksyczności i ekotoksyczności składników (sekcja 11 i 12)
- aktualizację powołanych przepisów prawnych (sekcja 15)

Powyższe informacje opracowano w oparciu o karty charakterystyki Henkel CEE, Wiedeń: Nr SDB 333210 V000.0 wydruk z 8.06.2011 o informacje z bazy danych BoP i bieżący stan wiedzy. Przedstawia się je w celu zapewnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania szczególnych właściwości mieszaniny.